

PLC Zen

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU ZEN (modelli non espandibili con RTC e Display LCD grafico)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C3AR-A-V2	165.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C3DR-D-V2	165.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C3AR-A-V2	214.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C3DR-D-V2	214.00
(con RTC e Display LCD grafico)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C1AR-A-V2	172.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C1DR-D-V2	172.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen. 12..24 V c.c.	ZEN-10C1DT-D-V2	172.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C1AR-A-V2	226.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C1DR-D-V2	226.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen. 12.. 24 Vc.c.	ZEN-20C1DT-D-V2	226.00
(senza RTC senza Display)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C2AR-A-V2	159.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12..24 V c.c.	ZEN-10C2DR-D-V2	159.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C2DT-D-V2	159.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C2AR-A-V2	214.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DR-D-V2	214.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DT-D-V2	214.00
(modello con porta seriale RS485 prot. Compoway/F)	6 ingressi 220 V c.a., 3 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C4AR-A-V2	236.00
	6 ingressi 24 V c.c., 3 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C4DR-D-V2	236.00
Moduli di espansione	4 punti di ingresso 220 V c.a. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1AR	81.60
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1DR	81.60
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a transistor	ZEN-8E1DT	81.60
Accessori	Alimentatore 24Vdc 1,3A (30W)	ZEN-PA03024	99.20
	Cassetta di memoria (EEPROM)	ZEN-ME01	46.80
	Cavo di programmazione (2 m)	ZEN-CIF01	108.00
	Batteria (durata 10 anni a 25°C)	ZEN-BAT01	40.70
	Software (CD-ROM) per Windows98/98SE/ME/2000/ XP/NT4.0 Service Pack3/Vista/7 (32 bit)	ZEN-SOFT01-V4	85.80
KIT completo	Contiene una CPU ZEN-10C1ARA, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT01-EV4	279.00
	Contiene una CPU ZEN-10C1DRD, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT02-EV4	279.00

Note: Alle CPU possono essere collegati al massimo 3 moduli di espansione fino ad un totale di 44 punti di I/O.
 Il cavo CIF01 e la cassetta di memoria non possono essere utilizzati contemporaneamente.
 I programmi non possono essere scritti nelle CPU con LED senza l'ausilio del software o della cassetta di memoria.
 Le cpu con alimentazione in c.c. integrano 2 ingressi analogici 0..10V con risoluzione 100 punti.
 Gli ingressi analogici sono in alternativa a 2 ingressi digitali.
 Espandibilità: Non è possibile installare espansioni a 220Vac su CPU con alimentazione 12-24Vdc.
 Per l'installazione di espansioni 12-24Vdc su CPU alimentate a 220Vac è necessario l'utilizzo di un alimentatore esterno per l'espansione.

PLC Sysmac CPM2C

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU (10 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a relè (terminali a vite integrati)	CPM2C-10CDR-D	440.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-10C1DR-D	522.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDT1C-D	414.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DT1C-D	497.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDTC-D	414.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DTC-D	497.00
CPU (20 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a relè (terminali a vite integrati)	CPM2C-20CDR-D	652.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-20C1DR-D	734.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDT1C-D	568.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DT1C-D	649.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDTC-D	568.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DTC-D	649.00
CPU (32 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32CDT1C-D	762.00
	8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA, no RTC		
	Modulo a 16 ingressi e 16 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-32CDTC-D	762.00
CPU + master Compobus S(**) (10 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 6 IN e 4 OUT a transistor PNP master Compobus S	CPM2C-S110C	1 000.00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. PNP master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S110C-DRT	1 190.00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. NPN master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S100C-DRT	1 190.00
Alimentatore (Opzionale)	Ingresso 100... 240 Vc.a. uscita 24 Vc.c. 600mA (morsettiera a vite)	CPM2C-PA201	121.00
Moduli di espansione	6 ingressi e 4 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-10EDR	214.00
	12 ingressi e 8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-20EDR	400.00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDT1C	333.00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDTC	333.00
	16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32EDT1C	481.00
	8 ingressi 24Vcc. (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8EDC	190.00
	16 ingressi 24Vcc (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16EDC	244.00
	8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-8ER	259.00
	8 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ET1C	228.00
	8 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ETC	228.00
	16 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ET1C	282.00
	16 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ETC	282.00
	2 ingressi e 1 uscita analogica (connettore a vite integrato)	CPM2C-MAD11	762.00
	Segnali rilevabili in ingresso: 0..10V, -10..+10V, 0..5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA. Risoluzione 6000 punti		
	Segnali fornibili in uscita: 0..10V, -10..10V, 1..5V, 4..20mA		
	Risoluzione 6000 punti		
	2 ingressi per termocoppia J, K (connettore a vite integrato)	CPM2C-TS001	595.00
	2 ingressi per PT100, JPT100 (connettore a vite integrato)	CPM2C-TS101	595.00
	Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C		
Moduli di rete (Max 1 modulo per configuraz.)	Slave I/O link Compobus S	CPM2C-SRT21	312.00
	Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S (max 1 per CPU)		

- Nota:** Ad ogni CPU possono essere montati un massimo di 5 moduli di espansione.
- (*) Il connettore I/O non è compreso nella confezione del modulo
Vedere la sezione "Accessori di cablaggio per le unità a transistor"
- (**) Al massimo 3 moduli di espansione collegabili. Connettori di I/O non compresi nella confezione.
Batteria inclusa solo nelle CPU con RTC

PLC Sysmac CPM2C

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di comunicazione Convertitori e Cavi	Modulo di comunicazione con strumenti di misura e termoregolatori 1 porta RS232 per la comunicazione con la CPU e 1 porta RS422/485 dedicata alla comunicazione in protocollo Host link e Compoway F per la comunicazione semplificata con componenti intelligenti Omron		CPM2C-CIF21	427.00
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS232C + porta		CPM2C-CIF01-V1	200.00
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS422 + RS232C		CPM2C-CIF11	273.00
	Connessione Wireless	Convertitore Bluetooth/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC attraverso apposito cavo compreso nel KIT è necessario il cavo adattatore da porta periferiche "micro" a seriale	SD1000-BTKIT	325.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" per collegamento contemporaneo di 2 device (porta periferiche standard + RS232). Lunghezza del cavo 10 cm.		CPM2C-CN111	119.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.		CS1W-CN114	92.60
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.		CS1W-CN118	92.60
	Cavo di programmazione RS232C per collegamento diretto a PC. Lunghezza del cavo 2 m.		CS1W-CN226	133.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C.			
	Accessori di cablaggio per le unità a transistor	Connettori	Connettore con guscio a 24 PIN a saldare Connettore a 24 PIN a perforazione di isolante	C500-CE241 C500-CE243
Cavo a fili liberi		Cavo intestato dal lato PLC e a fili liberi dall'altro estremo		
		lunghezza 1 m	XW2Z-0100AL-L	56.00
		lunghezza 2 m	XW2Z-0200AL-L	61.10
		lunghezza 3 m	XW2Z-0300AL-L	66.20
Morsettiere		Morsettiere con 20 terminali a vite M3 *	XW2D-20G6	43.40
		Morsettiere con 20 terminali a molla * *da utilizzare con cavo dedicato	XW2R-P20G-T	38.10
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 50 cm	XW2Z-0050AD-L	56.50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-0100AD-L	64.20
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-0200AD-L	79.20
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-0300AD-L	94.30
Morsettiere con relè		16 uscite (interfaccia NPN verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, Relè statici tipo G3R-OA202SNZ Solo per moduli con uscita NPN	G70A-ZOC16-3	156.00
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C	96.10
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	123.00
Batteria		Batteria al litio per CPU CPM2C (ricambio)		CPM2C-BAT01

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU CP1E-E	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E10DR-A	253.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DR-D	253.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT-D	253.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT1-D	253.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E14SDR-A	306.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E20SDR-A	340.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E30SDR-A	443.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E40SDR-A	546.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E60SDR-A	690.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N30S1DR-A	546.00
CP1E-N S1 No slot 2 porte seriali 1 RS232 + 1 RS485	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30S1DT-D	546.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30S1DT1-D	546.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N40S1DR-A	690.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40S1DT-D	690.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40S1DT1-D	690.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N60S1DR-A	917.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60S1DT-D	917.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60S1DT1-D	917.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N14DR-A	340.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DR-D	340.00
CP1E-N	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT-D	340.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT1-D	340.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N20DR-A	471.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DR-D	471.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT-D	471.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT1-D	471.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N30DR-A	587.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DR-D	587.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DT-D	587.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DT1-D	587.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N40DR-A	709.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DR-D	709.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT-D	709.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT1-D	709.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N60DR-A	991.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DR-D	991.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT-D	991.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT1-D	991.00
CP1E-NA 2 IN analogici 1 OUT analogica integrate	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-NA20DR-A	784.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT-D	784.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT1-D	784.00
CPU CP1L-L	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L10DR-A	340.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DR-D	340.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT-D	340.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT1-D	340.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L14DR-A	398.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DR-D	398.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT-D	398.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT1-D	398.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L20DR-A	587.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DR-D	587.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT-D	587.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT1-D	587.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M30DR-A	805.00
CPU CP1L-M	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DR-D	805.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT-D	805.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT1-D	805.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M40DR-A	991.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DR-D	991.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT-D	991.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT1-D	991.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M60DR-A	1 230.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DR-D	1 230.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT-D	1 230.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT1-D	1 230.00

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU CP1L-E con Ethernet integrata	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EL20DR-D	587.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EL20DT-D	587.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EL20DT1-D	587.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM30DR-D	805.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM30DT-D	805.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM30DT1-D	805.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM40DR-D	991.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM40DT-D	991.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-EM40DT1-D	991.00
CPU CP1H	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc	CP1H-X40DT-D	2 550.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc	CP1H-X40DT1-D	2 550.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac	CP1H-X40DR-A	2 660.00
CPU CP1H con analogica integrata	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT-D	3 230.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	3 230.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	3 310.00
Starter Kit CP1L-E con Ethernet Senza SW	Il Pacchetto contiene CP1L-EL20DT1D + CP1W-CIF01 + Cavo Ethernet+ alimentatore 24Vdc	CP1L-KIT20-T	779.00
	Il Pacchetto contiene CP1L-EL30DT1D + CP1W-CIF01 + Cavo Ethernet+ alimentatore 24Vdc	CP1L-KIT30-T	1 170.00
Starter Kit CP1L-E con Ethernet con SW	Il Pacchetto contiene CP1L-EL20DT1D + CP1W-CIF01 + Cavo Ethernet+ alimentatore 24Vdc Software CX-one lite	CP1L-KIT20-T-CXLT	990.00
Starter KIT CP1E con SW	Il Pacchetto contiene CP1E-N30S1DT1D + Cavo USB CP1W-CN221 + alimentatore 24Vcc S8VKC06024 Software CX-one lite	CP1EN-KIT30-T	630.00
	Il Pacchetto contiene CP1E-N30S1DRA + Cavo USB CP1W-CN221 + Software CX-one lite	CP1EN-KIT30-R	630.00
CP1L Trainer	Struttura a scivolo contenente CPU CP1L-L20DRD cavu USB, CP1W-CIF01. Il PLC è cablato con boccole, simulatori e alimentatore ausiliario	TRAINER BASIC	3 110.00
Moduli di espansione	8 ingressi 24 Vcc (NPN/PNP)	CP1W-8ED	198.00
	8 uscite a relè	CP1W-8ER	226.00
	8 uscite a transistor NPN	CP1W-8ET	226.00
	8 uscite a transistor PNP	CP1W-8ET1	226.00
	16 uscite a relè	CP1W-16ER	279.00
	16 uscite a transistor NPN	CP1W-16ET	279.00
	16 uscite a transistor PNP	CP1W-16ET1	279.00
	32 uscite a relè	CP1W-32ER	472.00
	32 uscite a transistor NPN	CP1W-32ET	472.00
	32 uscite a transistor PNP	CP1W-32ET1	472.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN	CP1W-20EDT	350.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP	CP1W-20EDT1	350.00
	12 ingressi e 8 uscite a relè	CP1W-20EDR1	350.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè	CP1W-40EDR	504.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN	CP1W-40EDT	504.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP	CP1W-40EDT1	504.00
	4 ingressi analogici (Risoluzione 12 bit)	CP1W-AD041	460.00
	4 uscite analogiche (Risoluzione 12 bit)	CP1W-DA041	524.00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 12 bit)	CP1W-MAD11	500.00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 8 bit)	CPM1A-MAD01	508.00
	2 ingressi per PT100 e 1 uscita anal. (0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA) (risoluzione 8 bit)	CPM1A-TS101-DA	479.00
	2 ingressi Termocoppie	CP1W-TS001	425.00
	4 ingressi Termocoppie	CP1W-TS002	524.00
	2 ingressi PT100	CP1W-TS101	425.00
	4 ingressi PT100	CP1W-TS102	524.00
	Modulo slave Compobus S	CP1W-SRT21	293.00
	Modulo slave Device Net. Scambio di 32 bit d'ingresso e 32 bit d'uscita	CPM1A-DRT21	617.00
	Modulo slave Profibus DP.	CPM1A-PRT21	623.00

Nota: Le CPU con Ethernet integrata CP1L-E dispongono di 10 Kstep di memoria aggiuntiva programma per i blocchi funzione Integrano due ingressi analogici (10 bit) è possibile utilizzare negli slot della CPU fino a due moduli analogici dedicati

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Inner Board per slot CPU CP1L CP1EN	Scheda opzionale RS232C			CP1W-CIF01	66.30
	Scheda opzionale RS422/RS485			CP1W-CIF11	66.30
	Scheda opzionale RS422/RS485 optoisolata			CP1W-CIF12	145.00
	Scheda Opzionale Ethernet*			CP1W-CIF41	408.00
	Interfaccia HMI/DISPLAY 4 righe 16 caratteri - solo per CP1L			CP1W-DAM01	185.00
	Interfaccia Ethernet IP (I/O link slave)**			CP1W-EIP61	219.00
	Interfaccia Modbus TCP (client/server)**			CP1W-MODTCP61	219.00
	* nota: non installabile sui modelli con Ethernet integrata				
** nota 2: non installabile sui modelli CP1E-N					
Inner Board per slot CPU CP1LE con Ethernet Integrata	2 ingressi analogici 0-10V, 0-20mA ris. 4000pti			CP1W-ADB21	126.00
	2 uscite analogiche 0-10V ris. 4000pti			CP1W-DAB21V	126.00
	2 ingressi analogici, 0-10V, 0-20mA + 2 uscite analogiche 0-10V ris. 4000pti			CP1W-MAB221	219.00
Accessori	Cartuccia di memoria opzionale per back-up			CP1W-ME05M	76.70
	Batteria per CP1L (ricambio)			CJ1W-BAT01	62.60
	Batteria per CP1E-N			CP1W-BAT01	32.70
	Cavo di collegamento 80 cm unità di espansione CP1W/CPM1A opzionale			CP1W-CN811	95.40
	Solo per CP1H: Adattatore per moduli speciali e CPU bus della serie CJ1W (max 2)			CP1W-EXT01	117.00
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta RS232C			RS232-2CN221	50.90
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta USB			CP1W-CN221	13.90
	Connessione Wireless	Convertitore Bluetooth/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC attraverso apposito cavo compreso nel KIT		SD1000-BTKIT	325.00
	Licenza Software di Programmazione dedicato per PLC Compatti (CX-one Lite)			CXONE-LT01-EV4	562.00
	Supporto CD per software CX-One Lite			CXONE-LTCD-EV4	55.00
	Switch per simulazione per ingressi			CP1W-SWB06	65.20
Morsettiere di ricambio CP1L-M CP1L-EM	CPU 30 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-24P-A5	63.90
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-19P-A7	53.60
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-24P-A6	63.90
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-19P-A8	53.60
	CPU 40 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-29P-A5	77.30
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-24P-A7	63.90
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-29P-A6	77.30
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-24P-A8	63.90
	CPU 60 Punti	Ingresso	Alimentazione 220V	TB-MA-41P-A5	105.00
		Uscita	Alimentazione 220V	TB-MA-34P-A7	90.60
		Ingresso	Alimentazione 24V	TB-MA-41P-A6	90.60
		Uscita	Alimentazione 24V	TB-MA-34P-A8	90.60

Note di configurazione CP1H:

20Kstep di memoria programma, 32 Kword memoria dati

Tutte le CPU integrano un trimmer di regolazione ed un ingresso analogico 0..10V (8bit)

La CPU prevede 2 slot per l'alloggiamento di moduli seriali CP1W-CIF

Tutte le CPU dispongono di una porta USB per la programmazione

Le CPU CP1H integrano 4 canali di conteggio veloce 100Khz monodirezionali (50Khz a fasi differenziali) e 8 interrupt

(max 5 KHz come somma). Per i modelli a transistor 4 uscite a treno d'impulsi a 100KHz.

Espandibilità: fino a 7 moduli CP1W/CPM1A e due moduli Speciali o CPU bus unit CJ1W (con adattatore)

Le caratteristiche degli altri PLC CP1 sono nella tabella seguente

Manuali: sono scaricabili dal sito www.omron.it

PLC Sysmac CP1

CPU		Famiglia CP1E					
Tabella incrociata funzioni		E10	E14/20	E30/40	N14/20	N30/40/60	NA20
Memoria	Memoria programma	2KStep	2KStep	2KStep	8KStep	8KStep	8KStep
	Memoria dati	2KWord	2KWord	2KWord	8KWord	8KWord	8KWord
Comunicazione seriale	Porta seriale integrata	--	--	--	1 RS232	1 RS232 (1 RS232C + 1 RS485 solo modello S1)	1 RS232
	Slot per interfacce di comunicazione Seriali. No inner board analogiche.	--	--	--	--	1 (nessuna nel modello S1)	1
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	--	--	3	--	3	3
Interrupt		4	6	6	6	6	6
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	5x10KHz	6x10KHz	6x10KHz	4x10KHz, 2x100KHz	4x10KHz, 2x100KHz	4x10KHz, 2x100KHz
	Bidirezionale: CW/CCW	2x10KHz	2x10KHz	2x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz
	Bidirezionale: Impulsi+ direzione	2x10KHz	2x10KHz	2x10KHz	2 x100KHz	2 x100KHz	2 x100KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x5KHz	2x5KHz	2x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz
Uscite veloci	Impulsi + direzione	--	--	--	2x100KHz,	2x100KHz,	2x100KHz,
	(solo per CPU con uscite a transistor) PWM	--	--	--	1 x 6KHz (0.1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)	1 x 6KHz (0.1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)	1 x 6KHz (0.1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)
Memoria di back-up	CP1W-ME05M	--	--	--	--	--	--
Orologio calendario		--	--	--	si	si	si
Porta di programmazione		USB	USB	USB	USB	USB	USB
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	--	--	--	--	--	--
Interfaccia Ethernet (FW ver. 2)	solo CP1W-CIF41	--	--	--	--	Opzionale	Opzionale
Interfaccia analogica	Analogiche	--	--	--	--	--	2AI / 1AO (6000 div. res.)
	Trimmer di regolazione	2	2	2	2	2	2
Batteria di backup		Non installabile	Non installabile	Non installabile	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	--	--	--	--	300mA	300mA
Linguaggi di programmazione		Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder

CPU		Famiglia CP1L					
Tabella incrociata funzioni		L10	L14	L20	M30/40/60	EL20	EM30/40
Memoria	Memoria programma	5KStep	5KStep	5KStep	10KStep	5KStep	10KStep
	Memoria FB	--	--	--	--	10Kstep	10Kstep
	Memoria dati	10KWord	10KWord	10KWord	32KWord	10KWord	32KWord
Porte di comunicazione	Porta seriale integrata	--	--	--	--	--	--
	Slot per interfacce di comunicazione/inner board analogiche	--	1 (NO inner board)	1 (NO inner board)	2 (NO inner board)	1	2
	USB (programmazione)	1	1	1	1	--	--
	Ethernet	--	--	--	--	1	1
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	--	1	1	3	1	3
Interrupt		2 (HSC: 5KHz in somma)	4 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz
	Bidirezionale: Impulsi+ direzione; CW/CCW	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz
Uscite veloci	Impulsi + direzione	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
	(solo per CPU con uscite a transistor) PWM	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0.1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)
Memoria di back-up	CP1W-ME05M	si	si	si	si	si	si
Orologio calendario		si	si	si	si	si	si
Alimentazione		220Vac/24Vdc	220Vac/24Vdc	220Vac/24Vdc	220Vac/24Vdc	24Vdc	24Vdc
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	--	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia Ethernet (FW ver. 2)	CP1W-CIF41, EIP61, MODTCP61	--	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale EIP/MODTCP	Opzionale EIP/MODTCP
Interfaccia analogica	Analogiche	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	2 AI (10 bit)	2 AI (10 bit)
	Trimmer di regolazione	1	1	1	1	--	--
Batteria di backup		Integrata (ricambio C31W-BAT01)	Integrata (ricambio C31W-BAT01)	Integrata (ricambio C31W-BAT01)	Integrata (ricambio C31W-BAT01)	Integrata (ricambio C31W-BAT01)	Integrata (ricambio C31W-BAT01)
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	200mA	200mA	200mA	300mA	--	--
Linguaggi di programmazione		Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]	
CPU CJ2 senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU11	650.00	
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU12	789.00	
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU13	1 290.00	
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU14	1 460.00	
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU15	1 950.00	
	Moduli Motion per CJ2M		Controllo di 2 assi con uscita NPN		CJ2M-MD211	400.00
			Controllo di 2 assi con uscita PNP		CJ2M-MD212	400.00
	Fino a 2 moduli per CPU: 10 IN + 6 OUT, 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz, (line driver e 24Vdc) e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz)					
	Vedi gli accessori di connessione in fondo alla pagina					
	CPU CJ1	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU11	554.00
Fino a 320 I/O		100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU12	789.00	
Fino a 640 I/O		100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU13	1 290.00	
CPU con I/O integrati	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU21	789.00	
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU22	1 290.00	
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU23	1 690.00	
CPU CJ2 con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 300.00	
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 520.00	
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 850.00	
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 280.00	
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 820.00	
Nota: dispone di uno slot per connessione moduli seriali dedicati CP1W-CIF. vedi pagina seguente						
CPU CJ2 con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	4 020.00	
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 810.00	
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	6 140.00	
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 830.00	
CPU CJ2 senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64	3 680.00	
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65	4 470.00	
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66	5 800.00	
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67	7 500.00	
Accessori per CPU con I/O integrati e schede CJ2M-MD21x	Connettore MIL-C per I/O integrati e schede CJ2M-MD			XG4M-4030-T	5.25	
	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 40 pin lato PLC					
	1 metro			XW2Z-0100FN-L	25.90	
	1,5 metri			XW2Z-0150FN-L	30.50	
	2 metri			XW2Z-0200FN-L	35.20	
	2,5 metri			XW2Z-0250FN-L	39.90	
	3 metri			XW2Z-0300FN-L	44.60	
	5 metri			XW2Z-0500FN-L	63.30	
	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R					
	50 cm			XW2Z-0050FF-L	30.20	
	1 metro			XW2Z-0100FF-L	36.70	
	1,5 metri			XW2Z-0150FF-L	45.30	
	2 metri			XW2Z-0200FF-L	48.70	
	3 metri			XW2Z-0300FF-L	59.40	
	5 metri			XW2Z-0500FF-L	94.00	
	Morsettiera XW2D a vite M3			XW2D-40G6	72.20	
	Morsettiera XW2R a molla			XW2R-P40G-T	62.80	
	Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio			XW2R-E40G-T	62.80	
	Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips			XW2R-J40G-T	62.80	
Nota: Per i dettagli di collegamento con cavi e morsettiere dedicate fare riferimento alla sezione di accessori dei servozionamenti						
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W	CJ1W-PA202			233.00	
	100... 240 Vc.a., 25 W	CJ1W-PA205R			351.00	
	24 V c.c., 10W	CJ1W-PD022			164.00	
	24 Vc.c., 25 W	CJ1W-PD025			351.00	

nota: Le CPU CJ1M-CPU11, 12 e 21, 22 non sono espandibili; le CPU 13 e 23 con un solo sistema di espansione
Le CPU CJ2 sono espandibili con 3 sistemi di espansione
Le CPU con Ingressi e uscite integrate (10 IN + 6 OUT tipo NPN) hanno 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz
(line driver e 24Vdc) e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz) - compatibilità HW e SW con **CJ2M-MD211**

PLC Sysmac CJ

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Cartucce di Memoria	Compact Flash Card, 128Mbyte	HMC-EF183	159.00
	Adattatore per slot PCMCIA (opzionale)	HMC-AP001	103.00
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU	CJ1W-IC101	300.00
	Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-II101	300.00
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m	CS1W-CN313	117.00
	Cavo di espansione da 0,7 m	CS1W-CN713	182.00
	Cavo di espansione da 2 m	CS1W-CN223	275.00
	Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN133	583.00
Modulo per slot CPU CJ2M Con Ethernet	Scheda opzionale RS232C	CP1W-CIF01	66.30
	Scheda opzionale RS485	CP1W-CIF11	66.30
	Scheda opzionale RS485 optoisolata	CP1W-CIF12	145.00
	Interfaccia Modbus TCP	CP1W-MODTCP61	219.00
Accessori	Connettore seriale RS232C completo	XM2S-0911-S003	14.00

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	173.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsetti a molla	CJ1W-ID211(SL)	246.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	246.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	307.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	439.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	439.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	815.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	815.00
	Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	318.00
		8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	300.00
	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01	613.00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsetti a molla	CJ1W-OC201(SL)	250.00
		8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	250.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OC211(SL)	364.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	364.00
	Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	307.00
		8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	307.00
		8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	201.00
		8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	220.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OD211(SL)	307.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	307.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	337.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OD212(SL)	307.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	307.00
		32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD231	602.00
		32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD232	602.00
		64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD261	1 000.00
		64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD262	1 000.00
	Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a. 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	300.00
	Moduli di ingresso/uscita	16 ingressi + 16 uscite PNP 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD232	520.00
		16 ingressi + 16 uscite NPN 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD233	520.00
	accessori di cablaggio per schede 16In+16Out	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *		
		50 cm	XW2Z-0050DL-L	19.80
		1 metro	XW2Z-0100DL-L	22.70
		1,5 metri	XW2Z-0150DL-L	30.20
		2 metri	XW2Z-0200DL-L	37.70
		3 metri	XW2Z-0300DL-L	45.30
		5 metri	XW2Z-0500DL-L	60.40
		Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsetti XW2D o XW2R *		
		50 cm	XW2Z-0050DD-L	27.20
		1 metro	XW2Z-0100DD-L	30.20
		2 metri	XW2Z-0200DD-L	45.20
		Morsetti XW2D a vite M3	XW2D-20G6	43.40
		Morsetti XW2R a molla	XW2R-P20G-T	38.10
		Morsetti XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E20G-T	38.10
		Morsetti XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J20G-T	38.10
	* 2 cavi e 2 morsetti per scheda			
Ricambi	Terminale a molla	Morsetti di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-WM01-18P-5	160.00
	Terminale a vite	Morsetti di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-OD507-18P-5	150.00

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori di cablaggio per moduli a 32 e 64 punti di I/O	Connettori	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401 79.10
		Connettore MIL-C	XG4M-4030-T 5.25
	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	<i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		<i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L 25.90
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L 30.50
		2 metri	XW2Z-0200FN-L 35.20
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L 39.90
		3 metri	XW2Z-0300FN-L 44.60
		5 metri	XW2Z-0500FN-L 63.30
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262	<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R</i>	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L 30.20
		1 metro	XW2Z-0100FF-L 36.70
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L 45.30
		2 metri	XW2Z-0200FF-L 48.70
		3 metri	XW2Z-0300FF-L 59.40
		5 metri	XW2Z-0500FF-L 94.00
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiere XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261	<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R</i>	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L 79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L 86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L 94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L 102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L 117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L 147.00
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiere XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 10A Relè PCB	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiere G70A-ZOC16-4	75 cm	XW2Z-0075FH-L02 56.70
		1 metro	XW2Z-0100FH-L02 60.30
		2 metri	XW2Z-0200FH-L02 71.70
		3 metri	XW2Z-0300FH-L02 86.80
		5 metri	XW2Z-0500FH-L02 111.00
	Morsettiere (2 per cavo)		G70A-ZOC16-4 156.00
	Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 4 moduli P2RVC-8-OF	2 metro	P2RV-4-200C 99.10
		3 metri	P2RV-4-300C 123.00
		5 metri	P2RV-4-500C 155.00
	Modulo di interfaccia per 8 relè slim		P2RVC-8-OF 54.70
	Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.		G2RV-SL700DC24 12.40
	La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relè		
	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70A-ZOC16-3	1 metro	XW2Z-0100BH-L02 106.00
		1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02 113.00
		2 metri	XW2Z-0200BH-L02 121.00
		3 metri	XW2Z-0300BH-L02 136.00
		4 metri	XW2Z-0400BH-L02 151.00
		5 metri	XW2Z-0500BH-L02 166.00
	Morsettiere (2 per cavo)		G70A-ZOC16-3 156.00

* le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Ingressi analogici 4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	701.00
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	701.00
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD04U(SL)	701.00
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti	CJ1W-AD04U	701.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	959.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	959.00
	2 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, 0...5 V, ± 5 V, 1...5 V, 0...1 V, $\pm 1,25$ V Risoluzione 16 bit	CJ1W-PDC15	940.00
	4 Ingressi: 4...20 mA, ± 5 V, 1...5V 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000 punti/volt (es. -10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	1 480.00
	Uscite analogiche 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL)	701.00
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021	701.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL)	925.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	925.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL)	1 140.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	1 140.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL)	1 140.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	1 140.00
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	1 480.00

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Moduli analogici misti	4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla 4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42(SL) 701.00 CJ1W-MAD42 701.00
	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159 1 850.00
	Modulo controllo motore	Modulo di comando per motore 24Vdc	CJ1W-DCM11-E 596.00
	Conteggio veloce semplice	4 ingressi per encoder incrementale tipo <i>line driver</i> frequenza massima 100 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore MIL a 40 pin</i>	CJ1W-CTL41-E 915.00
	accessori di cablaggio	<i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L 25.90
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L 30.50
		2 metri	XW2Z-0200FN-L 35.20
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L 39.90
		3 metri	XW2Z-0300FN-L 44.60
		5 metri	XW2Z-0500FN-L 63.30
		<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G</i>	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L 30.20
		1 metro	XW2Z-0100FF-L 36.70
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L 45.30
		2 metri	XW2Z-0200FF-L 48.70
		3 metri	XW2Z-0300FF-L 59.40
		5 metri	XW2Z-0500FF-L 94.00
		<i>Per connessione di tipo line driver</i>	
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale line driver/open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E 126.00
	Conteggio veloce	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021 878.00
	accessori di cablaggio	<i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i>	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L 79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L 86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L 94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L 102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L 117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L 147.00
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
	Conteggio veloce SSI	2 ingressi per encoder SSI <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E 752.00

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS562(SL)	626.00
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562	626.00
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS561(SL)	626.00
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561	626.00
		4 ingressi per PT100, JPT100 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS52	752.00
		4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS51	752.00
		2 ingressi per B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, WRe5-26, PLII, mV Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni	CJ1W-PTS15	940.00
		4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U	1 780.00
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001	1 000.00
		Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC002	1 000.00
		Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003	927.00
		Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004	927.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC101	976.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC102	976.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103	927.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104	927.00
		Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1	30.20
		Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3	53.60

Nota: le schede TS56x sono schede che occupano 3, 4 o 6 canali di I/O locali.

Nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti. E' possibile utilizzare la morsettiera a molla CJ-WM01-18P-5

Moduli di Rete e accessori PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale 2 porte RS232C con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU21-V1	752.00
	2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU31-V1	815.00
	1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU41-V1	752.00
	Interfaccia seriale High Speed 2 porte RS232C con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU22	1 420.00
	2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU32	1 420.00
	1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU42	1 420.00
	Modulo di comunicaz. seriale con strumenti e termoregolatori Omron (porta RS232C per il collegamento al PLC, Porta RS422/485 per il collegamento agli strumenti)	CJ1W-CIF21	401.00
	Master Compubus S Controlla fino a 256 I/O 128 ingressi e 128 uscite (modulo speciale)	CJ1W-SRM21	475.00
	Master Componet Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21	534.00
	Master e Slave DeviceNet Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21	1 000.00
	Master e Slave Profibus DP Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS) necessita del Software CX-Profibus di configurazione	CJ1W-PRM21	1 140.00
	Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21	976.00
	Can Bus Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21	1 000.00
	Controller Link Modulo per CJ1 (attacco doppino) (modulo CPU BUS)	CJ1W-CLK23	946.00
	Ethernet Modulo Ethernet TCP/IP 10/100 base T (modulo CPU BUS)	CJ1W-ETN21	1 810.00
	Ethernet IP Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP e FINS	CJ1W-EIP21	1 810.00
	Profinet I/O Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	1 140.00
Accessori	Cavetteria convertitori seriali Cavo USB di programmazione (PC/PLC)	CP1W-CN221	13.90
	Cavo di programmazione e/o supervisione Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	CS1W-CN226	133.00
	Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	92.60
	Cavo di programmazione seriale da collegare a RS232C	RS232-2CN221	50.90
	Cavo di collegamento tra porta seriale del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN229	50.90
	Cavo di collegamento tra porta periferiche "micro" del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN230	63.80
	Convertitore seriale RS232C RS422/RS485	SYS-SCU02	231.00
	Connessione Wireless Convertitore Bluetooth/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC attraverso apposito cavo compreso nel KIT	SD1000-BTKIT	325.00
	Batteria Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H)	CPM2A-BAT01	80.90
	Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-BAT01	62.60
	Terminale a molla Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-WM01-18P-5	160.00
	Terminale a vite Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-OD507-18P-5	150.00
	Terminatore Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01	126.00
	Connettore seriale RS232C completo	XM2S-0911-S003	14.00
Per ulteriori accessori vedere la sezione dedicata "teleassistenza e infrastruttura ethernet"			
Software	Vedi sezione software		

PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
CS1G-CPU	Memoria programma 10Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 960 I/O		CS1G-CPU42H	1 580.00
	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 960 I/O		CS1G-CPU43H	2 210.00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 1280 I/O		CS1G-CPU44H	2 880.00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O		CS1G-CPU45H	3 730.00
CS1H-CPU	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O		CS1H-CPU63H	2 880.00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O		CS1H-CPU64H	3 730.00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O		CS1H-CPU65H	4 620.00
	Memoria programma 120Kstep, memoria dati 256kword, gestione di 5120 I/O		CS1H-CPU66H	6 130.00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O		CS1H-CPU67H	9 410.00
Memory card	Compact flash card, 128Mbyte		HMC-EF183	159.00
	Adattatore per memory card		HMC-AP001	103.00
Rack CPU	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O		CS1W-BC033	257.00
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O		CS1W-BC053	265.00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O		CS1W-BC083	392.00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O		CS1W-BC103	533.00
Rack Espansioni	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O		CS1W-BI053	341.00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O		CS1W-BI083	508.00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O		CS1W-BI103	638.00
Accessori rack	Cavi di	Lunghezza: 30 cm	CS1W-CN313	117.00
	connessione per	Lunghezza: 70 cm	CS1W-CN713	182.00
	rack di	Lunghezza: 2 m	CS1W-CN223	275.00
	espansione CS1	Lunghezza: 10 m	CS1W-CN133	583.00
Alimentatori	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W		C200HW-PA204	381.00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W con uscita ausiliaria a 24 Vc.c.		C200HW-PA204S	443.00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 9A 45W, profondità 130 mm		C200HW-PA209R	720.00
	24 Vc.c.		C200HW-PD024	530.00
Moduli di Comunic.	Con due seriali RS232-C		CS1W-SCB21-V1	568.00
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C		CS1W-SCB41-V1	777.00
Cavetteria	Convertitore da porta periferica "micro" a porta RS232C		CS1W-CN118	92.60
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta periferica "micro"		CS1W-CN226	133.00
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta seriale RS232C		RS232-2CN221	50.90
	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard		CS1W-CN114	92.60
Connessione Wireless	Connessione Wireless	Convertitore Bluetooth/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC attraverso apposito cavo compreso nel KIT	SD1000-BTKIT	325.00
Batteria	Ricambio		CS1W-BAT01	68.00

CS1G: velocità di elaborazione 0,04 ms per l'esecuzione di 1000 istruzioni base, slot per memory card e porta RS232C integrati

CS1H: velocità di elaborazione 0,02 ms per l'esecuzione di 1000 istruzioni base, slot per memory card e porta RS232C integrati

Sui rack CS1 possono essere installati:

- tutti i moduli di I/O e moduli di gruppo 2 del PLC C200Halfa (per i moduli di gruppo 2 non ci sono limiti al numero di moduli installabili).

- I moduli speciali C200Halfa (massimo 16) compresi i moduli di rete Compobus S, DeviceNet e Profibus DP

- Moduli speciali CS1 (massimo 80)

- Moduli ad alta densità del CS1

- Moduli di rete CS1 CPU BUS UNIT (massimo 16 dei quali non più di 4 moduli Etherer e 4 moduli Controller Link)

Non sono installabili moduli di comunicazione seriale, moduli di rete Ethernet e Controller link del C200Halfa,

in quanto esistono moduli dedicati del CS1

* la porta RS485 può essere utilizzata solo con le funzioni Protocol macro

PLC Sysmac CS1 DUPLEX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU Duplex	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU65H	6 650.00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU67H	12 800.00
Modulo Duplex	Unità per il controllo del funzionamento delle CPU duplex	CS1D-DPL01	1 530.00
Rack CPU	Rack da 5 slot + alloggiamento di doppia CPU, doppio alimentatore e unità DPL	CS1D-BC052	1 530.00
Alimentatori	Alimentatore per sistemi duplex 24 Vcc (4,3 A a 5 V)	CS1D-PD024	1 020.00
	Alimentatore per sistemi duplex 220 Vca	CS1D-PA207R	1 020.00
Rack espansione	Rack da 9 slot + doppio alimentatore	CS1D-BI092	1 530.00
Modulo di rete con ridondanza	Unità Ethernet con ridondanza (utilizzare 2 unità)	CS1D-ETN21D	2 330.00
	Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52-V1	3 730.00

Note di configurazione:

La configurazione del rack CPU è composta da 2 unità CPU dello stesso tipo una unità DPL, 2 alimentatori e fino a 5 moduli CS1W.

La configurazione del rack Espansione è composta da 2 alimentatori e fino a 9 moduli CS1W.

I moduli installabili sono solo moduli CS1W-xxx. Con le stesse limitazioni delle CPU standard.

I cavi di collegamento tra rack CPU e rack di espansione sono gli stessi cavi dei moduli standard.

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli digitali d'ingresso CS1	16 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID211	313.00
	32 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID231	612.00
	64 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID261	1 190.00
	Modulo di ingresso ad interrupt 16 punti	CS1W-INT01	748.00
Moduli digitali d'uscita CS1	8 punti di uscita a relè con comuni indipendenti (2 A/punto)	CS1W-OC201	305.00
	16 punti di uscita a relè (8 punti a comune, 2 A/punto, 8 A/comune)	CS1W-OC211	452.00
	16 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD212	510.00
	16 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD211	510.00
	32 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD232	777.00
	32 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD231	777.00
	64 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD262	1 160.00
	64 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD261	1 130.00
	8 punti di uscita Triac, 1,2 A250Vc.a. 50/60Hz	CS1W-OA201	405.00
	16 punti di uscita Triac, 0,5A 250 Vc.a. 50/60 Hz	CS1W-OA211	524.00
Moduli speciali CS1	Moduli analogici d'ingresso	4 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD041-V1 1 250.00
		8 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD081-V1 1 580.00
		16 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD161 1 730.00
		cablaggio attraverso 2 connettori MIL a 34 pin	
		Cavo per modulo CS1W-AD16-1	XW2Z-200C 155.00
		Morsettiera per CS1W-AD16-1	XW2D-34G6 72.20
	Moduli analogici d'uscita	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA041 1 190.00
		8 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08V 1 550.00
		8 uscite: 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08C 1 550.00
	Moduli analogici misti	4 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA 4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-MAD44 1 880.00

Nota: i moduli a 32 e 64 punti sono provvisti di connettori tipo Fujitsu

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali CS1	Moduli analogici per il controllo di processo con funzione di soglia ed elaborazione dati	4 ingressi isolati per termocoppie tipo: B, E, J, K, N, R, S, T, ± 80 mVcc precisione: $\pm 0,1\%$ (16 bit),	CS1W-PTS11 1 820.00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,1\%$ o $0,1^\circ\text{C}$ (16 bit),	CS1W-PTS12 1 820.00
		4 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS51 1 250.00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8^\circ\text{C}$,	CS1W-PTS52 1 250.00
		8 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS55 1 820.00
		8 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8^\circ\text{C}$,	CS1W-PTS56 1 820.00
		4 ingressi analogici isolati, range: $0..10\text{V}, \pm 10\text{V}, 1..5\text{V}, 0..5\text{V}, \pm 5\text{V}, 4..20\text{ mA}, 0..20\text{ mA}$, precisione $\pm 0,1\%$ (16 bit)	CS1W-PDC11 1 820.00
		4 uscite isolate, range: $4..20\text{ mA}, 1..5\text{V}$ precisione $\pm 0,1\%$ ($4..20\text{ mA}$), precisione $\pm 0,2\%$ ($1..5\text{ V}$)	CS1W-PMV01 1 820.00
		4 uscite isolate, range: $0..1\text{V}, -1..1\text{V}, 0..5\text{V}$ $-5..5\text{V}, 0..10\text{V}, -10..10\text{V}$ precisione $\pm 0,1\%$	CS1W-PMV02 1 820.00

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali CS1	Moduli contatore veloce	2 contatori bidirezionali 500kHz 4 contatori bidirezionali 500kHz i connettori sono compresi nella confezione	CS1W-CT021 1 230.00 CS1W-CT041 2 090.00
		Connettore (ricambio)	C500-CE401 79.10
	accessori di cablaggio	<i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R</i>	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L 79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L 86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L 94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L 102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L 117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L 147.00
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
	Modulo contatore veloce SSI	Due ingressi di conteggio veloce per encoder di tipo SSI	CS1W-CTS21 1 410.00
Moduli CPU BUS UNIT	Moduli di rete	Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS232	CS1W-SCU21-V1 1 190.00
		Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS422/485	CS1W-SCU31-V1 1 190.00
		Modulo Master Component (Modulo speciale)	CS1W-CRM21 544.00
		Modulo Master/slave Device Net	CS1W-DRM21-V1 1 160.00
		Modulo Master Profibus DP (necessita software CX-Profibus di configurazione)	CS1W-PRM21 1 170.00
		Modulo Ethernet 10/100 base T (protocollo TCP/IP)	CS1W-ETN21 2 130.00
		Modulo Controller Link	CS1W-CLK23 1 190.00
		Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52 3 730.00
		Modulo Ethernet IP	CS1W-EIP21 2 130.00

Accessori PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori di cablaggio per moduli a 32 e 64 punti di I/O	Connettori	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401	79.10
	Cavi a fili liberi	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC		
		1 metro	XW2Z-0100BN-L	74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L	85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L	95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L	108.00
	Cavi e Morsettiere	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R		
		50 cm	XW2Z-0050BF-L	79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L	86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L	94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L	102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L	117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L	147.00
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6	72.20
		Morsettiere XW2R a molla	XW2R-P40G-T	62.80
		Morsettiere XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T	62.80
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	62.80
	Interfaccia a relè*	Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70A-ZOC16-3		
		1 metro	XW2Z-0100BH-L02	106.00
		1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02	113.00
		2 metri	XW2Z-0200BH-L02	121.00
		3 metri	XW2Z-0300BH-L02	136.00
		4 metri	XW2Z-0400BH-L02	151.00
		5 metri	XW2Z-0500BH-L02	166.00
		16 uscite (interfaccia NPN verso PLC)	G70A-ZOC16-3	156.00
		16 uscite (interfaccia PNP verso PLC)	G70A-ZOC16-4	156.00

* le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)

Nota: i moduli a 64 punti di I/O necessitano dispongono di 2 connettori e necessitano 2 accessori di cablaggio.

Controllo assi in Analogica e Treno di Impulsi

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Schede di posizionamento per Plc CS1	Moduli	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CS1W-NC113 1 300.00
	Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CS1W-NC213 1 810.00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CS1W-NC413 2 800.00
Schede di controllo assi in Analogica per Plc C200H / CS1	Moduli	Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in BASIC	C200HW-MC402-E 5 760.00
	Controllo assi	funzioni di taglio al volo, camme elettroniche, asse elettrico	
	Accessori per MC402	Basetta di connessione (uno per ogni scheda MC402)	R88A-TC04-E 660.00
		Cavo di collegamento I/O da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001S-E 192.00
		Cavo di collegamento DRV da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001J1-E 308.00
		Cavo RS232 di programmaz. (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CCM002P4-E 58.60
		Cavo di connessione per servoazionamenti SIGMA II (uno per ogni servoazionamento)	R88A-CMUK001J3-E2 248.00
Schede di controllo assi in Analogica per Plc CS1	Moduli	Scheda 2 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC221 3 080.00
	Controllo assi	Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC421 4 020.00
	Accessori per schede	Cavo collegamento MC / morsettiera I/O	XW2Z-100J-F1 157.00
	MC221 / MC421	Morsettiera I/O per MC221	XW2B-20J6-6 172.00
		Morsettiera I/O per MC421	XW2B-40J6-7 202.00
		Connettore DRV (ricambio)	R88A-CNU01C 75.90
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (1 asse)	R88A-CPW002M1 341.00
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (2 assi)	R88A-CPW002M2 486.00
		Cavo di colleg. MC / Servo vari (2 assi)	SYS-CN-CPU004M2-V1 311.00
Schede di posizionamento per Plc CJ1	Moduli	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CJ1W-NC113 1 100.00
	Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CJ1W-NC213 1 580.00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CJ1W-NC413 2 330.00
	Accessori per Moduli	Connettore (ricambio)	C500-CE401 79.10
	Posizionatori	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L 79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L 86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L 94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L 102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L 117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L 147.00
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80

Note: Per le schede CJ1W-N413 e CS1WNC413 sono necessarie 2 interfacce di collegamento
Fare riferimento ai vari servosistemi per le interfacce di collegamento

Controllo assi in rete Mechatrolink II

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Schede motion MechatrolinkII per Plc CS1	Moduli Posizionatori	Scheda 2 assi Mechatrolink II per PLC CS1	CS1W-NC271	1 630.00
		Scheda 4 assi Mechatrolink II per PLC CS1	CS1W-NC471	2 170.00
		Scheda 16 assi Mechatrolink II per PLC CS1	CS1W-NC771	3 070.00
	Moduli Controllo assi	Scheda motion 30 assi Mechatrolink II per PLC CS1	CS1W-MCH71	6 760.00
Schede motion MechatrolinkII per Plc CJ1	Moduli Posizionatori	Scheda 2 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-NC271	1 430.00
		Scheda 4 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-NC471	1 850.00
		Scheda 16 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-NC771	3 090.00
	Moduli Controllo assi	Trajectory Plc 4 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-MC472	2 020.00
Accessori Motion bus MechatroLink II		Trajectory Plc 30 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH72	3 850.00
		Scheda motion 30 assi Mechatrolink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH71	5 750.00
		Scheda slave Mechatrolink II per Servo SIGMA II	JUSP-NS115	418.00
		Connettore CN4 encoder esterno per JUSP-NS115	R88A-CNU01R	42.00
		Accoppiatore bus ML II per Slice I/O	GRT1-ML2	396.00
		Modulo Mechatrolink II per ingresso Encoder (2 ch.)	JEPMC-PL2900	1 100.00
		Modulo 64 I/O Mechatrolink II	JEPMC-IO2310	1 840.00
		Ripetitore per rete Mechatrolink II	JEPMC-REP2000	1 310.00
		Cavo Mechatrolink II 0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	161.00
		Cavo Mechatrolink II 1 mt	JEPMC-W6003-01-E	164.00
		Cavo Mechatrolink II 3 mt	JEPMC-W6003-03-E	179.00
		Cavo Mechatrolink II 5 mt	JEPMC-W6003-05-E	192.00
		Cavo Mechatrolink II 10 mt	JEPMC-W6003-10-E	234.00
		Cavo Mechatrolink II 20 mt	JEPMC-W6003-20-E	318.00
		Cavo Mechatrolink II 30 mt	JEPMC-W6003-30-E	392.00
		Resistenza di terminazione per ultimo nodo	JEPMC-W6022-E	53.30

Controllo assi in rete EtherCAT

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Schede motion EtherCAT per Plc CJ1	Moduli Posizionatori	Scheda 2 assi EtherCAT per PLC CJ1		CJ1W-NC281	1 810.00
		Scheda 4 assi EtherCAT per PLC CJ1		CJ1W-NC481	2 480.00
		Scheda 8 assi EtherCAT per PLC CJ1		CJ1W-NC881	3 060.00
		Scheda 16 assi EtherCAT per PLC CJ1		CJ1W-NCF81	3 230.00
		Scheda 4 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1	(*)	CJ1W-NC482	2 580.00
		Scheda 8 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1	(*)	CJ1W-NC882	3 250.00
		Scheda 16 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1	(*)	CJ1W-NCF82	4 320.00
Cavi EtherCAT	Cavi RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT	0.3 mt	XS5W-T421-AMD-K	85.00
		Cavo EtherCAT	0.5 mt	XS5W-T421-BMD-K	95.60
		Cavo EtherCAT	1 mt	XS5W-T421-CMD-K	106.00
		Cavo EtherCAT	2 mt	XS5W-T421-DMD-K	116.00
		Cavo EtherCAT	3 mt	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT	5 mt	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT	10 mt	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT	15 mt	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	38.20

(*) Oltre agli assi brushless, supporta fino a 64 I/O, inverter o sistemi di visione collegati su rete EtherCAT

Note: Le schede CJ1W-NC_81 e CJ1WNC_82 non supportano I/O remoti della serie SmartSlice

Machine Controller Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Controllore	CPU NJ301	Machine controller NJ301, 4 assi	NJ301-1100	2 800.00
		Machine controller NJ301, 8 assi	NJ301-1200	3 400.00
	CPU NJ501	Machine controller NJ501, 16 assi	NJ501-1300	4 000.00
		Machine controller NJ501, 32 assi	NJ501-1400	4 400.00
		Machine controller NJ501, 64 assi	NJ501-1500	4 800.00
	CPU NJ501 Robotics	Machine controller NJ501 Robotics, 16 assi	NJ501-4300	4 800.00
		Machine controller NJ501 Robotics, 32 assi	NJ501-4400	5 200.00
		Machine controller NJ501 Robotics, 64 assi	NJ501-4500	6 000.00
	CPU NJ501 SQL Connessione a Database Oracle e MS SQL	Machine controller NJ501 Robotics, 16 assi	NJ501-1320	4 800.00
		Machine controller NJ501 Robotics, 32 assi	NJ501-1420	5 200.00
		Machine controller NJ501 Robotics, 64 assi	NJ501-1520	6 000.00
	Alimentatore	Alimentatore 220V c.a., 30W	NJ-PA3001	300.00
		Alimentatore 24 Vc.c., 30 W	NJ-PD3001	300.00
	<i>da utilizzare sia per CPU sia per espansioni</i>			
	Software Sysmac Studio	DVD 1 licenza	SYSMAC-SE200D SYSMAC-SE201L	55.20 3 090.00
	Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU	CJ1W-IC101	300.00
		Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-II101	300.00
Cavi EtherCAT	Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m	CS1W-CN313	117.00
		Cavo di espansione da 0,7 m	CS1W-CN713	182.00
		Cavo di espansione da 2 m	CS1W-CN223	275.00
		Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN133	583.00
	Starter KIT	Include: configurazione con NJ301-1100, alimentatore, configurazione I/O NX (bus coupler 16DI+16DO), cavi, software Sysmac Studio	NJ STARTER KIT	5 340.00
		Include: configurazione con NJ301-1100, alimentatore, configurazione I/O NX (bus coupler 16DI+16DO), cavi, moduli NX safety	NJ STARTER KIT SAFETY	4 500.00
	Ricambi	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01	126.00
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-BAT01	62.60
	Accessori	Cavo di programmazione per porta USB	CP1W-CN221	13.90
	Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro	Cavo EtherCAT 30 cm	XS5W-T421-AMD-K	85.00
		Cavo EtherCAT 50 cm	XS5W-T421-BMD-K	95.60
		Cavo EtherCAT 1 m	XS5W-T421-CMD-K	106.00
		Cavo EtherCAT 2 m	XS5W-T421-DMD-K	116.00
		Cavo EtherCAT 3 m	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT 5 m	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT 10 m	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT 15 m	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT	XS6G-T421-1	38.20
	Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro	Cavo EtherCAT giallo 20 cm	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	7.71
		Cavo EtherCAT giallo 30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	8.00
		Cavo EtherCAT giallo 50 cm	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	8.54
		Cavo EtherCAT giallo 1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	10.60
		Cavo EtherCAT giallo 1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	12.40
		Cavo EtherCAT giallo 2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	14.10
		Cavo EtherCAT giallo 3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	18.00
		Cavo EtherCAT giallo 5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	25.00
		Cavo EtherCAT giallo 7,5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	33.40
		Cavo EtherCAT giallo 10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	43.60
		Cavo EtherCAT giallo 15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	61.80
		Cavo EtherCAT giallo 20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	80.30

Note: Alla CPU possono essere collegati 3 sistemi di espansione da 10 moduli.
Ogni sistema necessita di un alimentatore di tipo NJ.
La CPU integra le porte di comunicazione USB, Ethernet/IP, EtherCAT

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	173.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsetti a molla	CJ1W-ID211(SL)	246.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	246.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	307.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	439.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	439.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	815.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	815.00
	Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	318.00
		8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	300.00
	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01	613.00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsetti a molla	CJ1W-OC201(SL)	250.00
		8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	250.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OC211(SL)	364.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	364.00
	Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	307.00
		8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	307.00
		8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	201.00
		8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	220.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OD211(SL)	307.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	307.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	337.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsetti a molla	CJ1W-OD212(SL)	307.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	307.00
		32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD231	602.00
		32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD232	602.00
		64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD261	1 000.00
		64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD262	1 000.00
	Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a. 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	300.00
Moduli di ingresso/uscita	Moduli misti	16 ingressi + 16 uscite PNP 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD232	520.00
		16 ingressi + 16 uscite NPN 2 connettori MIL 20 PIN	CJ1W-MD233	520.00
	accessori di cablaggio per schede 16In+16Out	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C 20 pin lato PLC *		
		50 cm	XW2Z-0050DL-L	19.80
		1 metro	XW2Z-0100DL-L	22.70
		1,5 metri	XW2Z-0150DL-L	30.20
		2 metri	XW2Z-0200DL-L	37.70
		3 metri	XW2Z-0300DL-L	45.30
		5 metri	XW2Z-0500DL-L	60.40
		Cavo con connettore MIL-C 20 pin per collegamento con morsetti XW2D o XW2R *		
		50 cm	XW2Z-0050DD-L	27.20
		1 metro	XW2Z-0100DD-L	30.20
		2 metri	XW2Z-0200DD-L	45.20
		Morsetti XW2D a vite M3	XW2D-20G6	43.40
		Morsetti XW2R a molla	XW2R-P20G-T	38.10
		Morsetti XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E20G-T	38.10
		Morsetti XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J20G-T	38.10
	* 2 cavi e 2 morsetti per scheda			
Ricambi	Terminale a molla	Morsetti di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-WM01-18P-5	160.00
	Terminale a vite	Morsetti di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-OD507-18P-5	150.00

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori di cablaggio per moduli a 32 e 64 punti di I/O	Connettori	Connettore Fujitsu a saldare Connettore MIL-C	79.10 5.25
	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	<i>Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		<i>Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC</i>	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L 25.90
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L 30.50
		2 metri	XW2Z-0200FN-L 35.20
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L 39.90
		3 metri	XW2Z-0300FN-L 44.60
		5 metri	XW2Z-0500FN-L 63.30
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD232 CJ1W-xD262	<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R</i>	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L 30.20
		1 metro	XW2Z-0100FF-L 36.70
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L 45.30
		2 metri	XW2Z-0200FF-L 48.70
		3 metri	XW2Z-0300FF-L 59.40
		5 metri	XW2Z-0500FF-L 94.00
		Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiere XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-xD231 CJ1W-xD261	<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiere XW2D o XW2R</i>		
	50 cm	XW2Z-0050BF-L	79.2
	1 metro	XW2Z-0100BF-L	86.8
	1,5 metri	XW2Z-0150BF-L	94.3
	2 metri	XW2Z-0200BF-L	102.00
	3 metri	XW2Z-0300BF-L	117.00
	5 metri	XW2Z-0500BF-L	147.00
	Morsettiere XW2D a vite M3	XW2D-40G6	72.20
	Morsettiere XW2R a molla	XW2R-P40G-T	62.80
	Morsettiere XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T	62.80
	Morsettiere XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T	62.80
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 2 morsettiere G70A-ZOC16-4</i>		
	75 cm	XW2Z-0075FH-L02	56.70
	1 metro	XW2Z-0100FH-L02	60.30
	2 metri	XW2Z-0200FH-L02	71.70
	3 metri	XW2Z-0300FH-L02	86.80
	5 metri	XW2Z-0500FH-L02	111.00
	Morsettiere (2 per cavo)		G70A-ZOC16-4 156.00
	* le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)		
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262 6A Relè slim 6mm	<i>Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento di 4 moduli P2RVC-8-OF</i>		
	2 metri	P2RV-4-200C	99.10
	3 metri	P2RV-4-300C	123.00
	5 metri	P2RV-4-500C	155.00
	Modulo di interfaccia per 8 relè slim		P2RVC-8-OF 54.70
	Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.		G2RV-SL700DC24 12.40
	La configurazione per 32 punti di I/O è composta da 1 cavo 4 moduli di interfaccia e 32 relè		
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	<i>Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento di 2 morsettiere G70A-ZOC16-3</i>		
	1 metro	XW2Z-0100BH-L02	106.00
	1,5 metri	XW2Z-0150BH-L02	113.00
	2 metri	XW2Z-0200BH-L02	121.00
	3 metri	XW2Z-0300BH-L02	136.00
	4 metri	XW2Z-0400BH-L02	151.00
	5 metri	XW2Z-0500BH-L02	166.00
	Morsettiere (2 per cavo)		G70A-ZOC16-3 156.00
	* le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)		

Nota: le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Ingressi analogici 4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	701.00
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	701.00
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD04U(SL)	701.00
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti	CJ1W-AD04U	701.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	959.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1... 5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	959.00
	2 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, 0...5 V, ± 5 V, 1...5 V, 0...1 V, $\pm 1,25$ V Risoluzione 16 bit	CJ1W-PDC15	940.00
	4 Ingressi: 4...20 mA, ± 5 V, 1...5V 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000 punti/volt (es. -10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	1 480.00
	Uscite analogiche 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL)	701.00
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021	701.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL)	925.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	925.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL)	1 140.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	1 140.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL)	1 140.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	1 140.00
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	1 480.00

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Moduli analogici misti	4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla 4 ingressi e 2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42(SL) 701.00 CJ1W-MAD42 701.00
	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159 1 850.00
	Conteggio veloce semplice	4 ingressi per encoder incrementale tipo <i>line driver</i> frequenza massima 100 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore MIL a 40 pin</i>	CJ1W-CTL41-E 915.00
	accessori di cablaggio	Cavo a fili liberi con connettore MIL-C lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100FN-L 25.90
		1,5 metri	XW2Z-0150FN-L 30.50
		2 metri	XW2Z-0200FN-L 35.20
		2,5 metri	XW2Z-0250FN-L 39.90
		3 metri	XW2Z-0300FN-L 44.60
		5 metri	XW2Z-0500FN-L 63.30
		Cavo con connettore MIL-C 40 pin per collegamento con morsettiera XW2D, XW2R o XW2G	
		50 cm	XW2Z-0050FF-L 30.20
		1 metro	XW2Z-0100FF-L 36.70
		1,5 metri	XW2Z-0150FF-L 45.30
		2 metri	XW2Z-0200FF-L 48.70
		3 metri	XW2Z-0300FF-L 59.40
		5 metri	XW2Z-0500FF-L 94.00
		Per connessione di tipo <i>line driver</i>	
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale <i>line driver/open Collector 24Vdc</i> . Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E 126.00
	Conteggio veloce	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021 878.00
	accessori di cablaggio	Cavo a fili liberi con connettore Fujitsu (FCN40) lato PLC	
		1 metro	XW2Z-0100BN-L 74.50
		2 metri	XW2Z-0200BN-L 85.20
		3 metri	XW2Z-0300BN-L 95.80
		5 metri	XW2Z-0500BN-L 108.00
		Cavo con connettore Fujitsu (FCN40) per collegamento con morsettiera XW2D o XW2R	
		50 cm	XW2Z-0050BF-L 79.2
		1 metro	XW2Z-0100BF-L 86.8
		1,5 metri	XW2Z-0150BF-L 94.3
		2 metri	XW2Z-0200BF-L 102.00
		3 metri	XW2Z-0300BF-L 117.00
		5 metri	XW2Z-0500BF-L 147.00
		Morsettiera XW2D a vite M3	XW2D-40G6 72.20
		Morsettiera XW2R a molla	XW2R-P40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M2 a taglio	XW2R-E40G-T 62.80
		Morsettiera XW2R a vite M3 Phillips	XW2R-J40G-T 62.80
	Conteggio veloce SSI	2 ingressi per encoder SSI <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E 752.00

Moduli di I/O locali Sysmac NJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS562(SL) 626.00
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562 626.00
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS561(SL) 626.00
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561 626.00
		4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U 1 780.00
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003 927.00
		Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004 927.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103 927.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104 927.00
		Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1 30.20
		Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3 53.60

Nota: le schede TS56x sono schede che occupano 3, 4 o 6 canali di I/O locali.

Nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti. E' possibile utilizzare la morsettiera a molla CJ-WM01-18P-5

Moduli di Rete e accessori PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale High Speed	2 porte RS232C con funzioni protocol macro 2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro 1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU22 1 420.00 CJ1W-SCU32 1 420.00 CJ1W-SCU42 1 420.00
	Master Componet	Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21 534.00
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21 1 000.00
	Master e Slave Profibus DP	Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-PRM21 1 140.00
		necessita del Software CX-Profibus di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21 976.00
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21 1 000.00
	Ethernet IP	Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP e FINS	CJ1W-EIP21 1 810.00
	Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21 1 140.00

Per ulteriori accessori vedere la sezione dedicata "teleassistenza e infrastruttura ethernet"

Nodi di I/O EtherCAT

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
EtherCAT	I/O Device per unità NJ/NC	16 ingressi NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT		GX-ID1611	381.00
		16 ingressi PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT		GX-ID1621	381.00
		16 ingressi NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-ID1612	433.00
		16 ingressi PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-ID1622	433.00
		16 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT		GX-OD1611	381.00
		16 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT		GX-OD1621	381.00
		16 uscite NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-OD1612	433.00
		16 uscite PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-OD1622	433.00
		8 ingressi + 8 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, no esp.		GX-MD1611	381.00
		8 ingressi + 8 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, no esp.		GX-MD1621	381.00
	8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-MD1612	433.00	
	8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.		GX-MD1622	433.00	
	16 uscite a relè 2A, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT		GX-OC1601	567.00	
	4 ingressi analogici, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA		GX-AD0471	567.00	
	2 uscite analogiche, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA		GX-DA0271	567.00	
	2 ingressi encoder (5V e 24V)		GX-EC0211	649.00	
	2 ingressi encoder (line driver)		GX-EC0241	649.00	
	Unità di derivazione 3 porte		GX-JC03	181.00	
	Unità di derivazione 6 porte		GX-JC06	339.00	
	I/O Device per unità NJ/TJ	Nodo EtherCAT per Smart Slice I/O		GRT1-ECT	641.00
	Per la configurazione vedi la sezione Smart Slice I/O				
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli GX	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN			XWT-ID08	228.00
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP			XWT-ID08-1	228.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN			XWT-ID16	272.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP			XWT-ID16-1	272.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN			XWT-OD08	228.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP			XWT-OD08-1	228.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN			XWT-OD16	272.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP			XWT-OD16-1	272.00
Cavi EtherCAT	Cavi RJ45 - RJ45 per esterno quadro	Cavo EtherCAT	30 cm	XS5W-T421-AMD-K	85.00
		Cavo EtherCAT	50 cm	XS5W-T421-BMD-K	95.60
		Cavo EtherCAT	1 m	XS5W-T421-CMD-K	106.00
		Cavo EtherCAT	2 m	XS5W-T421-DMD-K	116.00
		Cavo EtherCAT	3 m	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT	5 m	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT	10 m	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT	15 m	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	38.20
	Cavi RJ45 - RJ45 per interno quadro	Cavo EtherCAT giallo	20 cm	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	7.71
		Cavo EtherCAT giallo	30 cm	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	8.00
		Cavo EtherCAT giallo	50 cm	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	8.54
		Cavo EtherCAT giallo	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	10.60
		Cavo EtherCAT giallo	1,5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	12.40
		Cavo EtherCAT giallo	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	14.10
		Cavo EtherCAT giallo	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	18.00
		Cavo EtherCAT giallo	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	25.00
		Cavo EtherCAT giallo	7,5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	33.40
		Cavo EtherCAT giallo	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	43.60
		Cavo EtherCAT giallo	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	61.80
		Cavo EtherCAT giallo	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	80.30
	Servoazionamenti		Vedi la sezione relativa		
	Inverter	Vedi la sezione relativa			

I/O remoti modulari serie NX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Bus Coupler	EtherCAT Coupler 2 porte, alimentazione I/O 4A	NX-ECC201	228.00
Nodo di comunicazione	EtherCAT Coupler 2 porte, alimentazione I/O 10A	NX-ECC202	228.00
Unità di sistema	End cover, terminatore (ricambio)	NX-END01	11.40
	Moduli collegamento di terra: 16 Contatti FG	NX-TBX01	37.80
Separatori di alimentazione	Modulo per alimentazione per bus NX e I/O, 24 V c.c., non-isolato	NX-PD1000	85.10
	Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 4 A	NX-PF0630	37.80
	Alimentazione I/O, 5-24 Vc.c. 10 A	NX-PF0730	37.80
	Connessioni per cablaggi I/O, IOV, 5-24 Vc.c., 16 contatti	NX-PC0020	37.80
	Connessioni per cablaggi I/O, IOG, 5-24 Vc.c., 16 contatti	NX-PC0010	37.80
	Connessioni per cablaggi I/O, IOV+IOG, 5-24 Vc.c., 8 + 8 contatti	NX-PC0030	37.80
Ingressi digitali	4 DI NPN	NX-ID3317	48.50
	8 DI NPN	NX-ID4342	71.00
	16 DI NPN	NX-ID5342	120.00
	4 DI PNP	NX-ID3417	48.50
	8 DI PNP	NX-ID4442	71.00
	16 DI PNP	NX-ID5442	120.00
	4 DI NPN High-speed	NX-ID3343	109.00
	4 DI PNP High-speed	NX-ID3443	109.00
	4 DI NPN Time-stamp	NX-ID3344	197.00
	4 DI PNP Time-stamp	NX-ID3444	197.00
	4DI 220V ca isolati	NX-IA3117	70.00
Uscite digitali	4 DO NPN	NX-OD3121	57.50
	8 DO NPN	NX-OD4121	81.00
	16 DO NPN	NX-OD5121	132.00
	4 DO PNP	NX-OD3256	57.50
	8 DO PNP	NX-OD4256	81.00
	16 DO PNP	NX-OD5256	132.00
	4 DO NPN High-speed	NX-OD3153	109.00
	4 DO PNP High-speed	NX-OD3257	109.00
	2 DO NPN Time-stamp	NX-OD2154	142.00
	2 DO PNP Time-stamp	NX-OD2258	142.00
	2 DO Relay, 2 A standard NO (SPST)	NX-OC2633	64.00
	2 DO Relay, 2 A standard NO + NC (SPDT)	NX-OC2733	64.00
Ingresso Encoder	Ingresso Encoder Incrementale PNP, 1 canale	NX-EC0122	244.00
	Ingresso Encoder Incrementale PNP, 2 canali	NX-EC0222	272.00
	Ingresso Encoder Line driver, 1 canale	NX-EC0142	379.00
	Ingresso Encoder Seriale SSI, 1 canale	NX-ECS112	332.00
	Ingresso Encoder Seriale SSI, 2 canali	NX-ECS212	373.00
Uscita impulsiva	Posizionatore a treno d'impulsi PNP, 1 canale	NX-PG0122	278.00

I/O remoti modulari serie NX

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Ingressi Analogici	2AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD2203	211.00
	4AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD3203	242.00
	8AI 4-20 mA single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD4203	332.00
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD2204	211.00
	4AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD3204	242.00
	8AI 4-20 mA differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD4204	332.00
	2AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD2208	272.00
	4AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD3208	373.00
	8AI 4-20 mA differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD4208	484.00
	2AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD2603	211.00
	4AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD3603	242.00
	8AI +/- 10 V single ended, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD4603	332.00
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD2604	211.00
	4AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD3604	242.00
	8AI +/- 10 V differenziale, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-AD4604	332.00
	2AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD2608	274.00
	4AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD3608	375.00
	8AI +/- 10 V differenziale, ris. 30000 punti, agg. 10 µs/ch			NX-AD4608	483.00
Ingresso di temperatura	2I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.1 °C, 200 ms/ch			NX-TS2201	256.00
	4I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.1 °C, 200 ms/ch			NX-TS3201	327.00
	2I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch			NX-TS2202	410.00
	4I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.01 °C, 10 ms/ch			NX-TS3202	520.00
	2I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.001 °C, 60 ms/ch			NX-TS2204	410.00
	4I RTD, Pt100 (3-wire), Pt1000, Ni508.4, ris. 0.001 °C, 60 ms/ch			NX-TS3204	520.00
	2I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.1 °C, 200 ms/ch			NX-TS2101	256.00
	4I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.1 °C, 200 ms/ch			NX-TS3101	327.00
	2I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.01 °C, 10 ms/ch			NX-TS2102	410.00
	4I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.01 °C, 10 ms/ch			NX-TS3102	520.00
	2I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.001 °C, 60 ms/ch			NX-TS2104	410.00
	4I TC tipo B,E,J,K,L,N,R,S,T,U,WRe5-26,PL II , res. 0.001 °C, 60 ms/ch			NX-TS3104	520.00
Uscite analogiche	2AO 4-20 mA, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-DA2203	232.00
	4AO 4-20 mA, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-DA3203	266.00
	2AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch			NX-DA2205	293.00
	4AO 4-20 mA, ris. 30000, agg. 10 µs/ch			NX-DA3205	394.00
	2AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-DA2603	232.00
	4AO +/- 10 V, ris. 8000 punti, agg. 250 µs/ch			NX-DA3603	266.00
2AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch			NX-DA2605	293.00	
4AO +/- 10 V, ris. 30000, agg. 10 µs/ch			NX-DA3605	394.00	
Accessori	Coding Pins per morsettiere NX I/O			NX-AUX02	11.40
	Connettore frontale di ricambio con 8 terminali (etichettati A+B)			NX-TBA082	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 12 terminali (etichettati A+B)			NX-TBA122	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati A+B)			NX-TBA162	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 12 terminali (etichettati C+D)			NX-TBB122	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati C+D)			NX-TBB162	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 8 terminali (etichettati A+B+FG)			NX-TBC082	10.00
	Connettore frontale di ricambio con 16 terminali (etichettati A+B+FG)			NX-TBC162	10.00
Cavi EtherCAT	Cavi	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.3 m	XS5W-T421-AMD-K	85.00
	RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT esterno quadro	0.5 m	XS5W-T421-BMD-K	95.60
	Esterno quadro	Cavo EtherCAT esterno quadro	1 m	XS5W-T421-CMD-K	106.00
	Connettori rugged	Cavo EtherCAT esterno quadro	2 m	XS5W-T421-DMD-K	116.00
	CAT5e	Cavo EtherCAT esterno quadro	3 m	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT esterno quadro	5 m	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT esterno quadro	10 m	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT esterno quadro	15 m	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	38.20
	Cavi	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.2 m	XS6W-6LSZH8SS20CM-Y	7.71
	RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.3 m	XS6W-6LSZH8SS30CM-Y	8.00
	Interno quadro	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	0.5 m	XS6W-6LSZH8SS50CM-Y	8.54
	connettori	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-Y	10.60
	standard	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	1.5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-Y	12.40
	CAT6a	Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-Y	14.10
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-Y	18.00
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-Y	25.00
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	7.5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-Y	33.40
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-Y	43.60
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-Y	61.80
		Cavo EtherCAT x interno quadro, giallo	20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-Y	80.30

Safety serie NX

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
CPU Safety	Max 256 punti safety, 512 kB di programma (*)	Safety CPU 256 punti, 512kB	NX-SL3300	332.00
	Max 1024 punti safety, 2048 kB di programma (*)	Safety CPU 1024 punti, 2048kB	NX-SL3500	1 200.00
Ingressi Safety	Unità safety Input (*)	Unità avanzate di I/O safety 4 punti IN	NX-SIH400	324.00
		Unità avanzate di I/O safety 8 punti IN	NX-SID800	420.00
Uscite Safety	Unità safety Output (*)	Unità avanzate di I/O safety 2 punti OUT	NX-SOH200	312.00
		Unità avanzate di I/O safety 4 punti OUT	NX-SOD400	360.00

(*) Richiede l'acquisto del Bus Coupler EtherCAT NX-ECC201

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Bus Coupler Nodo di comunicazione	Accoppiatore di Bus Componet	GRT1-CRT	315.00
	Accoppiatore di Bus DeviceNet	GRT1-DRT	396.00
	Accoppiatore di Bus Profibus	GRT1-PRT	396.00
	Accoppiatore di Bus Mechatrolink II*	GRT1-ML2	396.00
	Accoppiatore di Bus Profinet	GRT1-PNT	641.00
	Accoppiatore di Bus EtherCAT	GRT1-ECT	641.00
Moduli digitali	4 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID4	66.30
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID4-1	66.30
	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID8	94.30
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID8-1	94.30
	4 ingressi digitali 110 Vac	GRT1-IA4-1	91.90
	4 ingressi digitali 220 Vac	GRT1-IA4-2	91.90
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD4	73.30
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD4-1	73.30
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD4G-1	87.30
	Protezione da c.c. e Sovraccarico		
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 2A PNP	GRT1-OD4G-3	100.00
	Protezione da c.c. e Sovraccarico		
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD8	101.00
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD8-1	101.00
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD8G-1	112.00
	Protezione da c.c. e Sovraccarico		
	2 uscite digitali a relè (2 A)	GRT1-ROS2	80.30
Moduli analogici	2 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	GRT1-AD2	296.00
	2 uscite analogiche in tensione 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V	GRT1-DA2V	296.00
	2 uscite analogiche in corrente 6000 punti di risoluzione range: 0..20mA, 4..20mA	GRT1-DA2C	296.00
Moduli di acquisizione di temperatura	2 Ingressi per PT100	GRT1-TS2P	327.00
	2 Ingressi per PT1000	GRT1-TS2PK	327.00
	2 Ingressi per Termocoppia	GRT1-TS2T	327.00
	tipo: B, E, J, K, N, R; S, T, U, W		
Moduli di conteggio veloce e posizionatore	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc NPN	GRT1-CT1	178.00
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24 Vdc NPN		
	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc PNP	GRT1-CT1-1	178.00
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24Vdc PNP		
	1 ingresso di conteggio veloce 100KHz Line driver o 60 KHz 24 Vdc PNP, 1 ingresso digitale multifunzione e 2 uscite digitali 24 Vdc PNP per posizionamento con inverter	GRT1-CP1-L	263.00

Ai moduli di comunicazione Mechatrolink 2 possono essere connessi solo unità digitali, analogiche, e di acquisizione temperatura

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G	GRT1-PD2	40.80	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G	GRT1-PD2G	57.00	
	Protezione da c.c. e Sovraccarico			
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 8xV + 4xG	GRT1-PD8	43.10	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 4xV + 8xG	GRT1-PD8-1	43.10	
	Modulo di connessione, 8xV + 4xG	GRT1-PC8	40.80	
	Modulo di connessione, 4xV + 8xG	GRT1-PC8-1	40.80	
	Connettore Profibus per collegamento multidrop	WMPROFIBUSCONNECTOR	74.80	
	Connettore Profibus con resistenza di terminazione	WMPROFIBUSTERMCONN	74.80	
	Connettore DeviceNet per collegamento multidrop (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	24.30	
	Connettore Componet per cavo VCTF (tondo)	DCN4-TB4	18.00	
	Connettore Componet per cavo Flat	DCN4-BR4	10.00	
	Y per collegamenti multidrop per cavo Flat	DCN4-MD4	9.45	
	Morsettiera a molla per I/O (ricambio) (5 pezzi)	GRT1-BT1-5	62.80	
	Modulo terminatore	GRT1-END	36.10	
	Modulo terminatore con memoria per Profinet I/O	GRT1-END-M	134.00	
	Modulo chiusura lato destro per espansione	GRT1-TBR	40.80	
	Modulo chiusura lato sinistro per espansione	GRT1-TBL	86.10	
	Cavo di collegamento per espansione	GCN2-100	39.70	
	Interfaccia a relè SLIM 6A per modulo GRT1-OD-8-1	Cavo con morsettiera precablata per collegamento di 1 modulo P2RVC-8-OF 50 centimetri 1 metro	P2RV-A050C-OMRGRT1 P2RV-A100C-OMRGRT1	27.80 38.40
		Modulo di interfaccia per 8 relè slim	P2RVC-8-OF	54.70
		Relè slim con zoccolo: carico 6A 230 Vca, larghezza 6 mm.	G2RV-SL700DC24	12.40
La configurazione per 8 punti di I/O è composta da 1 cavo 1 modulo di interfaccia e 8 relè				
Cavi Belden	Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, solid, PVC, 305 m	B3079A-305m	2 060.00	
	Belden 3082A DeviceNet Thick cable, stranded, PVC, 305 m	B3082A-305m	5 030.00	
	Belden 3084A DeviceNet Thin cable, stranded, PVC, 305 m	B3084A-305m	2 240.00	
	Belden 8489 CompoNet 4-wire round cable, 305 m	B8489-305m	1 830.00	
	Belden 9409 CompoNet 2-wire round cable, 305 m	B9409-305m	1 340.00	

La configurazione per 8 punti di I/O è composta da 1 cavo 1 modulo di interfaccia e 8 relè

Note di configurazione:

Ad ogni comunicatore deve essere associato un terminatore.
 Possono essere installati max 64 moduli slice per nodo (max 64Word).
 Il comunicatore componet gestisce max 32 Word
 Il modulo di separazione dell'alimentatore è necessario quando l'assorbimento dei sensori collegati è superiore a 4 A.
 Possono essere applicati al nodo di comunicazione max 2 espansioni.
 I moduli da 2 e 4 punti di I/O vengono compattati nella memoria
 I moduli a 8 punti occupano 1 word di memoria
 I moduli analogici occupano 1, 2 o 3 word di memoria secondo l'impostazione
 I moduli contatori veloci occupano 3 word di ingresso e 3 word di uscita
 I moduli di acquisizione di temperatura occupano 2 o 4 Word di ingresso secondo l'impostazione
 Se la corrente richiesta per alimentazione e controllo degli I/O è superiore a 4 A
 è necessario inserire un modulo di separazione dell'alimentazione

***Nota:** i moduli per reti Componet e Profibus vengono forniti senza connettore di rete

Teleassistenza e infrastruttura ethernet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Dispositivi WESTERMO	Convertitori ripetitori	Seriale-ethernet: porte RS232C+RS485	WESEDW-100 862.00
		Seriale-ethernet: 2 porte RS232C	WESEDW-120 932.00
		Seriale RS232C a RS485 alimentazione 220V	WESMDW-45HV 397.00
		Seriale RS232C a RS485 alimentazione 24V	WESMDW-45LV 413.00
		Ripetitore RS485 alimentazione 220V	WESRD-48HV 888.00
		Ripetitore RS485 alimentazione 24V	WESRD-48LV 888.00
		Estensione Ethernet RJ45 1 porta - su doppino pre-esistente	WESDDW-120 1 420.00
		Cavo accessorio per diagnostica per unità DDW120	WESDIAGNOSTICCABLE 140.00
		Estensione Ethernet RJ45 4 porte - su doppino pre-esistente	WESDDW-220 2 590.00
		Media converter Ethernet CAVO-FIBRA	WESMCI-422-MM-SC2 489.00
		Transceiver da utilizzare con il media converter uno per ogni interfaccia fibra (est. 2Km)	WESMLC2-DDM 140.00
	Modem	Modem telef. PSTN V90. porta RS232C. Alim.10-60V	WESTDW-33 653.00
		Modem telef. PSTN V.34, linea dedicata. Porta RS232. AC	WESTD-36AV 932.00
		Modem telef. PSTN V.34, linea dedicata. Porta RS232. DC	WESTD-36LV 932.00
		Modem telef. PSTN V.34, linea dedicata. Porta RS485. AC	WESTD-36485AV 1 110.00
		Modem telef. PSTN V.34, linea dedicata. Porta RS485. DC	WESTD-36485LV 1 110.00
		Cavo Modem PLC porta periferiche micro	WESPLCDDKCABLE1M 114.00
		Cavo Modem PLC Porta seriale RS232C	WESPLCRS232CABLE1M 49.40
		Modem GSM/GPRS porta RS232C	WESGDW-11 886.00
		Modem GSM/GPRS porta RS485	WESGDW-11485 731.00
		Cavo Modem PLC porta periferiche micro	WESPLCDDKCABLE1M 114.00
		Cavo Modem PLC Porta seriale RS232C	WESPLCRS232CABLE1M 49.40
	Switch	Switch non gestito 5 porte	WESSDI-550 196.00
		Switch non gestito 8 porte	WESSDI-880 370.00
		Switch Gestito 10 porte (7 RJ45 + 3 fibra)	WESMDI-110-F3 1 220.00
		Transceiver da utilizzare con il media converter uno per ogni interfaccia fibra (est. 2Km)	WESMLC2-DDM 140.00
	Router	Multimedia Router ADSL da tavolo, 1 x RS232C, 4 x 10/100 base T, 2 slot SIM, 2 USB	WESDR-260A 2 450.00
		Industrial VDSL/ADSL router, 1 x RS232C, 4 x 10/100 base T Montaggio guida DIN, USB	WESFDV-206-1D-1S 2 020.00
		Industrial Mobile Broadband 3G Router (GSM / GPRS / EDGE / 3G (UMTS) / HSDPA / HSUPA) 2 x RJ-45 porte Ethernet, 1 x RS-232, 2 x slot SIM, Cyber security (VPN/Firewall)	WESMRD-350 2 210.00
Dispositivi MULTITECH	Modem	Modem da tavolo dati/fax. Funzionamento asincrono V.92. Modem telefonico PSTN industriale V.92/56K. Alimentazione Vcc da 6 a 48V. Include cavi PLC/PC.	MULMT5656ZDX-EU 340.00
			MULMT5634IND-NPS-KIT 618.00
	Router	Modem GSM/GPRS, quad band, GSM cl 1 e 2, GPRS cl10, porta RS232/RS422, Alim. 9-32V. Antenna magnetica con cavo 2 m.	MULMTCBA-G2-ED-KIT 587.00
		Router EDGE-Gprs di Classe 10, ethernet 10/100 MBps, porta seriale Rs232.	MULMTCBA-E1-EN2-EU 1 130.00
		Router 3G. Ethernet 10/100 MBps, porta seriale Rs232. (GSM / GPRS / EDGE / 3G (UMTS) / HSDPA / HSUPA)	MUL-MTCBA-H4-EN2-P1-EU 1 390.00
	Accessori	Antenna magnetica Rg174 ricambio per modem GSM Multitech.	MULANT-GSM 36.00

CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Master di comunicazione	Master per PLC CJ1	CJ1W-CRM21	534.00
	Master per PLC CS1	CS1W-CRM21	544.00
	Configuratore CompoNet (accessorio) free download dal sito Omron		
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete CompoNet	CRS1-RPT01	193.00
Modulo di comunicazione per Smart Slice I/O	Unità bus coupler per sistemi modulari remoti Smart Slice I/O	GRT1-CRT	315.00
Nota: per la configurazione dei sistemi modulari remoti Smart Slice I/O riferirsi alla sezione relativa			
Moduli digitali indirizzamento a word IP20	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID08	214.00
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID08-1	214.00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16	293.00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID16-1	293.00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA	369.00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA-1	369.00
	8 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD08	214.00
	8 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD08-1	214.00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16	293.00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16-1	293.00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA	381.00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA-1	381.00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A	CRT1-MD16	293.00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A	CRT1-MD16-1	293.00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA	376.00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA-1	376.00
	8 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS08	302.00
	16 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS16	546.00
	Relè (ricambio)	DRTA-NY5W-K	6.38
	8 uscite SSR	CRT1-ROF08	337.00
	16 uscite SSR	CRT1-ROF16	657.00
nota: i moduli CRT1-ID16(-1), CRT1-OD16(-1), CRT1-ROS16, e CRT1-ROF16 sono espandibili con una unità XWT.			
Moduli digitali indirizzamento a bit IP20	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S	125.00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	125.00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	125.00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	125.00
Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.			
Moduli digitali indirizzamento a bit IP20	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S	125.00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	125.00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	125.00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	125.00
Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.			
Moduli digitali indirizzamento a bit IP20 con connettore a molla	4 ingressi digitali 24V PNP	CRT1B-ID04SL-1-300	162.00
	4 uscite digitali 24V PNP	CRT1B-OD04SL-1-300	179.00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24V PNP	CRT1B-MD04SL-1-300	162.00
	Confezione connettori per cavo VCTF (10 pezzi)	HCN-TB4LMZG-B10	175.00

CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli analogici IP20	4 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10...+10V, 0...10V, 0-5V, 1...5V, 0...20mA, 4...20mA	CRT1-AD04	552.00
	2 uscite analogiche 6000 punti di risoluzione range: -10...+10V, 0...10V, 0-5V, 1...5V, 0...20mA, 4...20mA	CRT1-DA02	552.00
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli con indirizzamento a Word IP20	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	228.00
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	228.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	272.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	272.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	228.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	228.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	272.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	272.00
Accessori per unità IP20 per cavo VCTF	Connettore per cavo VCTF (codice e listino per 1 pezzo) (attenzione: è possibile ordinare solo quantitativi multipli di 10 pezzi)	DCN4-TB4	18.00
	Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata	DCN1-1C	127.00
	Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate	DCN1-3C	186.00
	Resistenza di terminazione per cavo VCTF	DRS1-T	12.70
	Cavo Belden 305 m per rete CompoNet (4 fili)	B8489-305m	1 830.00
	Cavo Belden 305 m per rete CompoNet (2 fili)	B9409-305m	1 340.00
Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN4-BR4	10.00
	Connettore a Y per collegamento "multi-drop"	DCN4-MD4	9.45
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN4-TR4	10.00
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN4-TM4	15.00
attenzione: è possibile ordinare i connettori solo per quantitativi multipli di 10 pezzi. I codici e listini sono riferiti a 1 pezzo			
	Cavo FLAT dedicato 100 m.	DCA4-4F10	443.00
	Pinza per connettori IP20	DWT-A01	730.00

Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.

Regole di configurazione:

1. L'unico master nella rete crea il primo segmento.
 2. Ogni segmento di rete può contenere fino a 32 nodi e/o ripetitori.
 3. Nella rete possono essere installati fino a 64 ripetitori.
 4. Ogni ripetitore genera un nuovo segmento di rete equivalente a quello generato dal master e lo isola dal resto.
 5. Ogni nodo può attraversare fino a 2 ripetitori prima di raggiungere il master.
 6. Ogni segmento della rete deve essere terminato con una resistenza di terminazione.
- Al master è possibile collegare senza configuratore fino a 16 nodi word di ingresso + 16 nodi word di uscita + 64 nodi bit di ingresso + 64 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.
- Con il configuratore è possibile collegare fino a 64 nodi word di ingresso + 64 nodi word di uscita + 128 nodi bit di ingresso + 128 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.

Attenzione: TUTTI i moduli CompoNet non sono provvisti di connettore che deve essere acquistati separatamente in funzione del cavo che si intende utilizzare

Nota: vedi anche unità Smart Slice I/O

DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
DeviceNet	Moduli Master	Modulo master/slave per CS1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CS1W-DRM21-V1 1 160.00
		Modulo master/slave per CJ1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CJ1W-DRM21 1 000.00
		Modulo per C200HS/Alfa/CS1. Controllo di 1600 I/O remoti Collegamento massimo di 50 slave	C200HW-DRM21-V1 1 170.00
		Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software	
	Moduli Slave	Modulo I/O link per C200H Alfa/CS1	C200HW-DRT21 590.00
		Modulo I/O link per CQM1. Scambio di 32 punti di I/O	CQM1-DRT21 754.00
		Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-DRT21 617.00
		Modulo HFU di rete per termoregolatore EJ1N	EJ1N-HFUB-DRT 573.00
		CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati	CPM2C-S110C-DRT 1 190.00
		CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor NPN integrati Fino a 3 moduli di espans. collegabili. Controllo di 256 I/O remoti in Compobus S. Modulo slave I/O link DeviceNet 1024 punti Caratteristiche di controllo come CPM2C	CPM2C-S100C-DRT 1 190.00
I/O Modulari	Comunicatore per unità Smart slice I/O	GRT1-DRT	396.00
	Per la configurazione vedere la sezione Smart Slice I/O		
I/O Compatti	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08	411.00
	8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08-1	411.00
	16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16	524.00
	16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16-1	524.00
	8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08	411.00
	8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08-1	411.00
	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16	524.00
	16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16-1	524.00
	16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.	DRT2-ROS16	612.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	228.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	228.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	272.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	272.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	228.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	228.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	272.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	272.00
	8 ingressi + 8 uscite PNP con morsettiera a 3 fili	DRT2-MD16TA-1	552.00
	8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL	488.00
	8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1	488.00
	16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-HD16CL-1	630.00
	4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL	370.00
	4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL-1	370.00
	8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL	488.00
	8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL-1	488.00

Nota: i moduli di espansione XWT possono essere installati solo sui moduli base da 16 punti

DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
DeviceNet	I/O compatti	4 ingressi remoti analogici (risol. 6000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, ± 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04 713.00
		4 ingressi remoti analogici (risol. 30000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04H 748.00
		2 uscite remote analogiche (risol. 6000 punti) 1.. 5V, 0.. 10V, ± 10 V, 4.. 20mA, 0.. 20mA	DRT2-DA02 713.00
		4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII	DRT2-TS04T 781.00
		4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-TS04P 713.00
	Accessori	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata	DCN1-1C 127.00
		Presa con derivazione a T per 3 linee derivate	DCN1-3C 186.00
		Resistenza di terminazione	DRS1-T 12.70
		Relè di ricambio per DRT2-ROS16	DRTA-NY5W-K 6.38
		Cavo Belden 3082A DeviceNet Thick cable 305 m	B3082A-305m 5 030.00
		Cavo Belden 3084A DeviceNet Thin cable, 305 m	B3084A-305m 2 240.00
		Connettore con morsettiera singola (ricambio)	XW4B-05C1-H1-D 19.00
		Connettore con morsettiera doppia (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D 24.30
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	12.70
		Y92E-M12PVC5Sconf-H	13.00
		DCA1-5CNC5W1	76.20
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro Cavo 1 m a fili liberi con connettore 7/8" per alimentazione I/O Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F) Tappo di protezione I/O Resistenza di terminazione	XS4F-D421105A	100.00
		DCN2-1	55.80
		XS2Z-12	6.08
		DRS2-1	25.60

Profibus

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Profibus DP	Modulo master	Modulo master Profibus DP per CS1	CS1W-PRM21	1 170.00
		Modulo master Profibus DP per CJ1	CJ1W-PRM21	1 140.00
		Modulo master Profibus DP per C200Halfa/CS1	C200HW-PRM21	1 850.00
		Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software		
	Moduli slave PLC	Modulo I/O link per CJ1	CJ1W-PRT21	976.00
		Modulo I/O link per C200Halfa/CS1	C200HW-PRT21	854.00
		Modulo I/O link per CQM1H	CQM1-PRT21	960.00
		Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-PRT21	623.00
		Bridge Profibus per termoregolatori E5ZN, EJ1N, E5CN, E5_R, E5-K alim. 24Vc.c	PRT1-SCU11	608.00
		Moduli di I/O	Comunicatore per unità Smart slice I/O	GRT1-PRT
	Per la configurazione vedere la sezione Smart Slice I/O			
	Accessori	Cavo Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, 305 m	B3079A-305m	2 060.00
		Connettore Profibus per collegamento multidrop	WMPROFIBUSCONNECTOR	74.80
		Connettore Profibus con resistenza di terminazione	WMPROFIBUSTERMCONN	74.80

Ethernet TCP/IP

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Unità di controllo	CPU con Ethernet Integrata	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 300.00
		10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 520.00
		20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 850.00
		30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 280.00
		60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 820.00
		30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	4 020.00
		60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 810.00
		120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	6 140.00
		250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 830.00
	Moduli Ethernet PLC Modulari	Modulo Ethernet PLC serie CS	CS1W-ETN21	2 130.00
		Modulo Ethernet per PLC serie CJ	CJ1W-ETN21	1 810.00
	PLC Compatti	Slot di interfaccia Ethernet per CP1L	CP1W-CIF41	408.00
	HMI serie NS con Ethernet integrata: vedi sezione HMI			
Infrastruttura	Wireless Ethernet	Access point 2,4 5 Ghz	WE70-AP-EU	2 010.00
		Client 2,4 5 Ghz	WE70-CL-EU	1 430.00
	Accessori	Antenna direttiva	WE70-AT001H	298.00
		Cavo di prolunga 5 m	WE70-CA05M	527.00
	Switch	3 porte	W4S1-03B	353.00
		5 porte	W4S1-05B	596.00
		5 porte con uscita digitale di monitor	W4S1-05C	750.00

Ethernet/IP

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Ethernet IP	CPU con Ethernet/IP Integrata	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 300.00
		10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 520.00
		20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 850.00
		30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 280.00
		60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 820.00
		30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	4 020.00
		60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 810.00
		120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	6 140.00
		250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 830.00
		Modulo Ethernet IP per PLC serie CS	CS1W-EIP21	2 130.00
		Modulo Ethernet IP per PLC serie CJ	CJ1W-EIP21	1 810.00
		Modulo Ethernet IP per PLC CP1	CP1W-EIP61	219.00
	Cavi RJ45 - RJ45 Interno quadro connettori standard CAT6a	Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 0.2 m	XS6W-6LSZH8SS20CM-B	7.71
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 0.3 m	XS6W-6LSZH8SS30CM-B	8.00
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 0.5 m	XS6W-6LSZH8SS50CM-B	8.54
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 1 m	XS6W-6LSZH8SS100CM-B	10.60
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 1.5 m	XS6W-6LSZH8SS150CM-B	12.40
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 2 m	XS6W-6LSZH8SS200CM-B	14.10
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 3 m	XS6W-6LSZH8SS300CM-B	18.00
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 5 m	XS6W-6LSZH8SS500CM-B	25.00
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 7.5 m	XS6W-6LSZH8SS750CM-B	33.40
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 10 m	XS6W-6LSZH8SS1000CM-B	43.60
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 15 m	XS6W-6LSZH8SS1500CM-B	61.80
		Cavo Ethernet IP x interno quadro, blu 20 m	XS6W-6LSZH8SS2000CM-B	80.30

HMI serie NS con Ethernet integrata e versione firmware 8.1 o superiore
vedi sezione HMI

Nota: per il collegamento di dispositivi Ethernet IP differenti da Omron è necessario verificare la compatibilità del file EDS

Profinet

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Profinet I/O	I/O controller	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	1 140.00
	I/O Device	Modulo Bus coupler Profinet I/O Smart Slice I/O Con protocollo MRP Client per ridondanza di anello switch a 2 porte integrato	GRT1-PNT	641.00
		Modulo terminatore con memoria per nome device	GRT1-END-M	134.00
		Per la configurzione vedere la sezione Smart Slice I/O		
	Switch gestiti per Profinet Con protocollo MRP Manager per ridondanza di anello	Hirschmann Rail switch 4TX	RS20-0400T1T1SDAE	1 140.00
		Hirschmann Rail switch 4TX, GL approval	RS20-0400T1T1SDHE	1 300.00
		Hirschmann Rail switch 8TX	RS20-0800T1T1SDAE	2 090.00
		Hirschmann Rail switch 8TX, GL approval	RS20-0800T1T1SDHE	2 220.00
		Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC	RS20-0400M2M2SDAE	1 960.00
Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC, GL approval		RS20-0400M2M2SDHE	2 090.00	
Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC		RS20-0800M2M2SDAE	2 900.00	
Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC, GL approval		RS20-0800M2M2SDHE	3 050.00	
	Hirschmann USB autoconfiguration adapter	ACA21-USB	389.00	
convertitori e interfaccia Termoregolazione	Modulo di conversione da Profinet/Modbus TCP a Modbus Chiusura bus con interfaccia RS485	EJ1N-HFU-ETN	520.00	
		EJ1C-EDUC-NFLK	125.00	

Reti di Comunicazione - Seriale

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sysmac Way Master-Slave PC // PLC	Montaggio su Rack	CS1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU21-V1 1 190.00
		CS1: 2 porte RS422/485C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU31-V1 1 190.00
		CJ1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU21-V1 752.00
		CJ1: 2 porte RS422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU31-V1 815.00
		CJ1: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU41-V1 752.00
		CJ-NJ: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU22 1 420.00
		CJ-NJ: 2 porte RS422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU32 1 420.00
		CJ-NJ: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU42 1 420.00
Communication Board CS1	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	568.00
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	777.00
Modulo adatt. CPM1	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01	286.00
	RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11	335.00
Cavo CPM2C	Cavo adattatore da porta periferica "micro" per collegamento contemporaneo di 2 device (porta periferiche standard + RS232). Lunghezza del cavo 10 cm.	CPM2C-CN111	119.00
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS232C + porta periferiche "micro": è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF01-V1	200.00
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS422 +RS232C è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF11	273.00
Cavo adatt. per CPM2C CS1 e CJ1	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	92.60
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	92.60
	Cavo di programmazione RS232C per collegamento diretto a PC. Lunghezza del cavo 2 m. Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C.	CS1W-CN226	133.00
Cavo per porta RS232-C	Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C con connettori a 9 Pin da entrambi i lati	RS232-2CN221	50.90
Cavo USB	Cavo di programmazione per PLC CP1 porta USB	CP1W-CN221	13.90
Convertitore	Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	231.00
Interfaccia analogica	Scheda di acquisizione di temperatura. 16 ingressi 0..10V 4..20 mA, Pt100. Interfaccia seriale Host link master o slave	LKT1-AD16P	1 140.00

* la porta RS485 può essere utilizzata solo con le funzioni Protocol macro

Terminali di comando a Tasti Funzione

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Di testo NT2S	2 righe x 16 caratteri	6 tasti funz.,multivendor,24 Vc.c.,RTC		NT2S-SF121B-EV2	361.00
		6 tasti funz.,alimentazione da porta periferica PLC		NT2S-SF122B-EV2	278.00
		6 tasti funz.,alim.da porta PLC,non richiede software		NT2S-SF123B-EV2	270.00
		8 tasti funz.,tastiera numerica,multivendor,24 Vc.c.,RTC		NT2S-SF125B-E	464.00
		8 tasti funz.,tastiera numerica,alim. da porta PLC		NT2S-SF126B-E	391.00
		8 tasti funz.,tastiera num.,alim.da porta PLC,non richiede SW		NT2S-SF127B-E	380.00
	Cavi per NT2S-SF121 e NT2S-SF125	Collegamento a porta periferica tipo CPM1	2 m	NT2S-CN212-V1	61.80
		Collegamento a porta periferica tipo CPM1	5 m	NT2S-CN215-V1	81.40
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1	2 m	NT2S-CN223-V2	92.70
		Colleg. RS232 tra PLC e NT2S-SF121/125/NT3S	2 m	NT2S-CN232-V1	58.70
		Colleg. RS232 trs PLC e NT2S-SF121/125/NT3S	5 m	NT2S-CN235-V1	71.10
	Cavi per NT2S-SF122/123 NT2S-SF126/127	Colleg. e alim. a porta periferica tipo CPM1	2 m	NT2S-CN222-V1	50.40
		Colleg. e alim. a porta periferica tipo CPM1	5 m	NT2S-CN225-V2	75.20
		Colleg. e alim. a porta periferica micro tipo CJ1	2 m	NT2S-CN224-V1	92.70
		Colleg.RS232 e alim.per NT2S-SF122/123/126/127	2 m	NT2S-CN242-V1	58.70
	Cavo di programmazione	Cavo di programmazione per NT2S-SF121 / 122 / 125 / 126		RS232-2CN221	50.90
	Software	Software di programmazione contenuto nel pacchetto CX-One scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		NT-XS	
Semigrafico NT11S	160x64 punti, 24 Vc.c.	4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore beige		NT11-SF121-EV1	860.00
		4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore nero		NT11-SF121B-EV1	860.00
	Accessori	Connettore 9 pin, Cannon, maschio		XM2A-0901	6.41
		Guancia copriconnettore		XM2S-0911	7.07
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)		RS232-2CN229	50.90
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)		RS232-2CN230	63.80
		Cavo di programmazione (2 m)		RS232-2CN221	50.90
	Software	Software di programmazione contenuto nel pacchetto CX-One Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		NTST	

Sito MyOmron: www.myomron.com - sito Omron: www.omron.it

Terminali di comando Touch Screen

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Serie NB TFT, Ethernet	LED backlight 24 Vc.c.	3.5" TFT 64k Colori, 320×240, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB3Q-TW01B	660.00
		5.6" TFT 64k Colori, 320×234, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB5Q-TW01B	830.00
		7" TFT 64k Colori, 800 × 480, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB7W-TW01B	990.00
		10" TFT 64k Colori, 800×480, USB, Eth, nero, orizz./vert.	NB10W-TW01B	2 100.00
	Cavi	NB - PLC via RS-232C (CP/CJ/CS), 2m	RS232-2CN229	50.90
		NB PLC via RS-232C (CP/CJ/CS), 5m	XW2Z-500T	156.00
	Accessori	Pellicola protettiva per NB3 - 5 fogli	NB3Q-KBA04	23.70
		Pellicola protettiva per NB5 - 5 fogli	NB5Q-KBA04	28.80
		Pellicola protettiva per NB7 - 5 fogli	NB7W-KBA04	42.20
		Pellicola protettiva per NB10 - 5 fogli	NB10W-KBA04	65.90
		Adattatore per NB5Q in sostituzione di NT31/NT31C	NB5Q-ATT01	94.80
	Software	SW di programm. scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NB-Designer	
Serie NQ	320x240 punti, 24 Vc.c.	Colori 3.5" con 5 tasti funzione (TFT, Eth, nero, orizz.)	NQ3-TQ010-B	683.00
		Colori 5.7" con 6 tasti funz.(TFT, Eth, nero, orizzont.)	NQ5-TQ010-B	863.00
	Cavi	Cavo NQ-porta PLC micro CJ1/CS1/CQM1H/CPM2C, 2 m	NQ-CN221	92.70
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 2 m	NQ-CN222	51.50
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 5 m	NQ-CN521	63.90
		Cavo di programmazione USB	CP1W-CN221	13.90
	Accessori	Set manutenzione (2 connettori 24V, 4 staffe di montaggio)	NQ-ATT01	18.20
		Batteria	NQ-BAT01	31.20
	Software	SW di programm. scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NQ Designer	

Sito MyOmron: www.myomron.com - sito Omron: www.omron.it

Terminali di comando Avanzati

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Touch Screen Full Graphics NS5	Risoluzione 320x240 punti, 24 Vc.c.	32.000 colori TFT, 5.7" (beige, no Ethernet)	NS5-SQ10-V2 2 040.00
		32.000 colori TFT, 5.7" (nero, no Ethernet)	NS5-SQ10B-V2 2 040.00
		32.000 colori TFT, 5.7" (beige, Ethernet)	NS5-SQ11-V2 2 270.00
		32.000 colori TFT, 5.7" (nero, Ethernet)	NS5-SQ11B-V2 2 270.00
		32.000 colori TFT High Luminance, 5.7" (beige, no Ethernet)	NS5-TQ10-V2 2 430.00
		32.000 colori TFT High Luminance, 5.7" (nero, no Ethernet)	NS5-TQ10B-V2 2 430.00
		32.000 colori TFT High Luminance, 5.7" (beige, Ethernet)	NS5-TQ11-V2 2 680.00
		32.000 colori TFT High Luminance, 5.7" (nero, Ethernet)	NS5-TQ11B-V2 2 680.00
Touch Screen Full Graphics NS8	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS8-TV00-V2 2 970.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS8-TV00B-V2 2 970.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS8-TV01-V2 3 340.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS8-TV01B-V2 3 340.00
Touch Screen Full Graphics NS10	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS10-TV00-V2 4 090.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS10-TV00B-V2 4 090.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS10-TV01-V2 4 590.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS10-TV01B-V2 4 590.00
Touch Screen Full Graphics NS12	Risoluzione 800x600 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS12-TS00-V2 4 960.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS12-TS00B-V2 4 960.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS12-TS01-V2 5 450.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS12-TS01B-V2 5 450.00
Touch Screen Full Graphics NS15	Risoluzione 1024x768 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, Silver, Ethernet)	NS15-TX01S-V2 5 540.00
		Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, nero Ethernet)	NS15-TX01B-V2 5 540.00
Accessori		Protezione in silicone (per NS15)	NS15-KBA05N 371.00
		Protezione in silicone (per NS10 e NS12)	NS12-KBA05 381.00
		Protezione in silicone (per NS8)	NS7-KBA05 325.00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS15	NS15-KBA04 186.00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS10 e NS12	NS12-KBA04 186.00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS8	NS7-KBA04 153.00
		Scheda 4 ingressi video per NS12, NS10 e NS8	NS-CA001 1 270.00
		Scheda 2 ingressi video per NS15, NS12, NS10 e NS8*	NS-CA002 1 010.00
		Scheda Controller Link	NS-CLK21 1 270.00
		Batteria al litio (ricambio)	CJ1W-BAT01 62.60
		Adattatore RS232-C RS422	NS-AL002 194.00
		Memory card da 128Mb	HMC-EF183 159.00
		Adattatore per memory card	HMC-AP001 103.00
		Cavo di collegamento NS - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229 50.90
		Cavo di collegamento NS - PLC porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230 63.80
		Cavo di programmazione (2m)	RS232-2CN221 50.90
		Cavo di programmazione USB	CP1W-CN221 13.90
Software²	Licenze	Licenza singola per SW di programm. dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4 2 530.00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV4-UP 773.00
	DVD	DVD con Software (senza licenza)	CXONE-DVD-EV4 55.00

Nota 1: Con il terminale NS15 può essere utilizzato unicamente l'ingresso RGB

Nota 2: Licenza e software sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.

Il software si può scaricare dal sito Omron (www.omron.it), previa registrazione della licenza. In alternativa può essere ordinato il D'

Terminali di comando Avanzati

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Touch Screen Full Graphics NS5 Handy	Risoluzione	32.000 colori TFT, 5.7" (nero, no Ethernet)	NSH5-SQR10B-V2	2 430.00
	320x240 punti, 24 Vc.c.	10 tasti funzione, tasto presenza operatore, fungo d'emergenza		
	Accessori	Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (3m)	NSH5-232UL-3M	364.00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (10m)	NSH5-232UL-10M	486.00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS422 9 pin (10m)	NSH5-422UL-10M	500.00
	Box remoto	Box per remotare su più postazioni NS5 Handy	NSH5-AL001	353.00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (3m)	NSH5-232CN-3M	436.00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (10m)	NSH5-232CN-10M	647.00
Software¹	Licenze	Licenza singola per SW di programm. dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4	2 530.00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV4-UP	773.00
	DVD	DVD con Software (senza licenza)	CXONE-DVD-EV4	55.00

Nota 1: Licenza e software sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.

Il software si può scaricare dal sito Omron (www.omron.it), previa registrazione della licenza. In alternativa può essere ordinato il DV

PC Industriale DyaloX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC CPU 600 MHz XP Embedded	Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CPU 600 MHz fanless, 1 GB RAM, 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232	
		Touch-Screen 12" TFT nero, 4GB SSD	NSA12-TX12B-4SSD-E 4 750.00
		Touch-Screen 12" TFT silver, 4GB SSD	NSA12-TX12S-4SSD-E 4 750.00
		Touch-Screen 12" TFT nero, 8GB SSD	NSA12-TX12B-8SSD-E 4 780.00
		Touch-Screen 12" TFT silver, 8GB SSD	NSA12-TX12S-8SSD-E 4 910.00
		Touch-Screen 15" TFT nero, 4GB SSD	NSA15-TX12B-4SSD-E 5 130.00
		Touch-Screen 15" TFT silver, 4GB SSD	NSA15-TX12S-4SSD-E 4 890.00
		Touch-Screen 15" TFT nero, 8GB SSD	NSA15-TX12B-8SSD-E 5 290.00
		Touch-Screen 15" TFT silver, 8GB SSD	NSA15-TX12S-8SSD-E 5 050.00
	HD opz.	Hard Disk SATA I/F 80 GB, senza sistema operativo	NSA-HEX80 605.00
Panel PC CPU 1,3 GHz XP Embedded	Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2	
		Touch-Screen 12" TFT nero, 4GB SSD	NSA12-TX01B-4SSD-E 6 670.00
		Touch-Screen 12" TFT silver, 4GB SSD	NSA12-TX01S-4SSD-E 6 670.00
		Touch-Screen 12" TFT nero, 8GB SSD	NSA12-TX01B-8SSD-E 7 020.00
		Touch-Screen 12" TFT silver, 8GB SSD	NSA12-TX01S-8SSD-E 6 830.00
		Touch-Screen 15" TFT nero, 4GB SSD	NSA15-TX01B-4SSD-E 7 440.00
		Touch-Screen 15" TFT silver, 4GB SSD	NSA15-TX01S-4SSD-E 7 440.00
		Touch-Screen 15" TFT nero, 8GB SSD	NSA15-TX01B-8SSD-E 7 880.00
		Touch-Screen 15" TFT silver, 8GB SSD	NSA15-TX01S-8SSD-E 7 670.00
PC box più monitor¹ CPU 1,3 GHz XP Embedded	PC Box 24 Vc.c.	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2	
		4 GB SSD	NSA-CPU01-4SSD-E 4 610.00
		8 GB SSD	NSA-CPU01-8SSD-E 4 980.00
	Monitor per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT, 2 USB fronte pann. Risoluzione XGA (1024x768) Nero	NSA-TX151B 3 070.00
		Silver	NSA-TX151S 3 130.00
		Touch-Screen 17" TFT, 2 USB fronte pann. Risoluzione SXGA (1280x1024) Nero	NSA-TY171B 3 450.00
		Silver	NSA-TY171S 3 520.00
	Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02 172.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22 243.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52 304.00
Accessori		Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01 61.80
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02 60.70
Opzioni		CX-Supervisor ME preinstallato ²	NSA-SUME 822.00

Nota 1: Il PC box non è dotato di display, ma vanno ordinati a parte monitor e cavi

Nota 2: CX-Supervisor viene preinstallato in caso di ordine contestuale all'HW

Software di Programmazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Software Sysmac Studio	Licenze ¹ Licenza singola Standard per SW di programmazione/configurazione dei Machine Controller serie NJ e di altri dispositivi di automazione quali EtherCAT slaves sensori di visione FQ-M	SYSMAC-SE201L	3 090.00
	Licenza singola Vision per pacchetto di configurazione sensori di visione FQ-M	SYSMAC-VE001L	530.00
	DVD ² Supporto fisico per pacchetto di programmazione/configurazione Sysmac Studio, contenente: Software di programmazione Machine Controller NJ CX-Designer: software di programmazione dei terminali serie NS CX-Integrator: tool di integrazione reti di comunicazione CX-Protocol: software per la creazione di protocolli seriali dedicati Network Configurator Pacchetto di configurazione sensori di visione FQ-M	SYSMAC-SE200D	55.20
Il Software è scaricabile anche dal sito Omron (www.omron.it) in seguito alla registrazione della licenza acquistata Il pacchetto comprende sia le funzioni della versione Standard sia della versione Vision. Le specifiche opzioni verranno attivate dalla licenza relativa			
Software CX-One*	Licenze ¹ Licenza singola per pacchetto di programmazione/configurazione per i dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4	2 530.00
	Licenza singola upgrade	CXONE-AL01-EV4-UP	773.00
	DVD ² Supporto fisico per pacchetto di programmazione/configurazione CX-One, contenente: CX-Programmer: software di programmazione PLC (C, CS, CJ) CX-Designer: software di programmazione dei terminali serie NS CX-Simulator: software di simulazione off-line programma PLC CX-Integrator: tool di integrazione reti di comunicazione Configuratore per reti Ethernet/IP CX-ConfiguratorFDT: Configuratore per reti FDT/DTM CX-Protocol: software per la creazione di protocolli seriali dedicati CX-Motion: software motion control per schede analogiche CX-Motion MCH: software motion control per schede Mechatrolink CX-Motion NCF: software di posizionamento per schede Mechatrolink CX-Position: software di posizionamento per schede a treno d'impulsi CX-Drive: software di configurazione per inverter e servozionamenti CX-Thermo: software di configurazione per termoregolatori CX-Process: per il controllo di processo CX-Sensor: consente la configurazione e il monitoraggio dei sensori serie ZX NTST	CXONE-DVD-EV4	55.00
Il Software è scaricabile anche dal sito Omron (www.omron.it) in seguito alla registrazione della licenza acquistata			

Nota 1: sono disponibili sia per CX-One, sia per Sysmac Studio pacchetti multilicenza da 3, 10, 30 o 50 licenze.
Contattare il rappresentante Omron per maggiori dettagli

Nota 2: Licenza e software sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.
Il software si può scaricare dal sito Omron, previa registrazione della licenza. In alternativa può essere ordinato il DVD.

Sito MyOmron: www.myomron.com - sito Omron: www.omron.it

Software di Programmazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Programmazione micro PLC	ZEN-Soft Pacchetto di programmazione in 2 linguaggi: Diagramma a relè e schema elettrico Ambiente operativo Windows 95/98/NT/2000/XP Permette di programmare i micro PLC della serie ZEN Help in linea. Menù e messaggi in 5 lingue. Simulatore Utilizzabile con PC Pentium 200 o superiore, minimo 64 Mb Ram, 40Mb di spazio libero su Hard Disk, SVGA. 1 CD-ROM + manuali Nota: richiede cavo di programmazione ZEN-CIF01	ZEN-SOFT01-V4	85.80
	NB Designer Software di progr. pagine grafiche per terminali NB Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NB Designer	
	NQ Designer Software di progr. pagine grafiche per terminali NQ Incluso in CX-One o scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NQ Designer	
	NT-XS Software di progr. pagine grafiche per terminali NT2S ed NT3S Incluso in CX-One o scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NT-XS	
Configurazione	NTST Software di progr. pagine grafiche per terminali NT11S e NT21S Incluso in CX-One o scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NTST	
	CX-Drive Pacchetto per la programmazione e monitoraggio inverter e servosistemi Utilizzabile con le famiglie di inverter Varispeed J7/V7/E7/F7/L7/G7 e di servosistemi SmartStep, Sigma II e XtraDrive. Ambiente operativo Windows 2000/XP. 1 CD-ROM Incluso in CX-One	CX-DRIVE	330.00
	CX-Thermo Software di configurazione per termoregolatori Incluso in CX-One	EST2-2C-MV4	166.00
	CX-ConfiguratorFDT Strumento avanzato di configurazione per reti che utilizzano la tecnologia FDT/DTM Incluso in CX-One o scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		

Sito MyOmron: www.myomron.com - sito Omron: www.omron.it

Software di Supervisione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Supervisione CX-Supervisor	Sviluppo ¹ Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee. Include Web server per manutenzione remota, editor grafico, allarmi, ricette, libreria grafica (comprensiva della libreria grafica dei terminali NS), driver di comunicazione, interfacce per Excel, interpretazione script, Visual Basic/Java, COM/DCOM, OLE, e ADO. ActiveX container e OPC Client. Supporta tutti i PLC della serie C / CJ1 / CS1 e i termoregolatori Omron Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet / modem Utilizzabile con PC Pentium II 600 o superiore, minimo 256 Mbyte RAM, 650 Mb liberi su Hard Disk. 1 CD-ROM	CX-SUPERVISOR-V3	5 160.00
	Pacchetto di aggiornamento della versione sviluppo alla versione V3, per tutte le versioni precedenti.	CX-SUPERVISOR-UPGR-V3	1 030.00
	Runtime Runtime versione Machine Edition Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-ME-V3	1 290.00
	Runtime versione Plus Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-V3	3 120.00
	Pacchetto di aggiornamento della versione Runtime alla versione V3, unicamente per le versioni 2, sia ME sia Plus ² .	CX-SUPERVISOR-RUN-UPGR-V3	998.00
Supervisione NS-Runtime	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee Consente di riutilizzare progetti sviluppati per terminali NS Supporta tutti i PLC della serie CV, CS1, CJ, CP1 Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet Utilizzabile con PC Pentium III 1 GHz o superiore, minimo 256 Mbyte RAM, 50 Mb liberi su Hard Disk. 1 CD-ROM		
	Runtime - Licenza singola Runtime - Tre licenze	NS-NSRCL1 NS-NSRCL3	1 500.00 4 070.00
Pacchetti server di dati	CX-Compolet Libreria di controlli .NET e ActiveX per semplificare la comunicazione tra PLC ed applicativi C# o VB	CX-COMPOLET-EV1-01L	1 550.00
	CX-Server Lite Controlli ActiveX per la gestione di dispositivi Omron in Container ActiveX (Excel, Word, VB, ecc.) Supporta tutti i PLC Omron della serie C / CJ1 / CS1 Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet / modem Utilizzabile con PC Pentium II 400 o superiore, minimo 128 Mbyte RAM 50 Mbyte di spazio libero su Hard Disk. 1 CD-ROM	CX-LITE-EV2	1 550.00
	CX-Server OPC Per la gestione di dispositivi Omron da pacchetti OPC Client Supporta tutti i PLC Omron della serie C / CJ1 / CS1 Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet Utilizzabile con PC Pentium II 400 o superiore, minimo 128 Mbyte RAM, 50 Mbyte di spazio libero su hard disk. 1 CD-ROM	CX-OPC-EV2	2 500.00

Nota 1: la versione Sviluppo non contiene una chiave Runtime, ma **NUOVO**, la versione V3 include 2 ore di runtime demo

Nota 2: IMPORTANTE - il pacchetto di aggiornamento della versione Runtime NON include una nuova chiave USB.

E' necessario essere già in possesso di una versione Runtime (ME o Plus) v2.1 per poter utilizzare questo aggiornamento.

Sistemi di identificazione V600/V680

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V600	Unità Base	I/F seriale RS232-C, RS-422, RS-485, 2 stazioni L/S	V600-CA5D02	2 170.00
		I/F seriale RS232-C, 1 stazione L/S	V600-CD1D-V3-DC24V	1 130.00
	Unità Base Sistema "Mini ID"	Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O NPN)	V600-HAM910.5M	722.00
		Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAM810.5M	722.00
		Unità solo lettura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAR810.5M	640.00
		Unità lettura/scrittura per Compobus /D	V600-HAM42-DRT	1 080.00
	Stazioni di Lettura / Scrittura	Tipo Standard, cavo 2 m	V600-H072M	1 070.00
		Tipo Standard, cavo 10 m	V600-H0710M	1 070.00
		Tipo Compatto, cavo 2 m	V600-H11	445.00
		Tipo Quadrato per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS63	279.00
		Tipo Cilindrico per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS512M	314.00
	Unità Porta-dati (tag)	254 byte tipo a "bottonone"	V600-D23P54	83.30
		254 byte tipo a "bottonone" per impieghi gravosi	V600-D23P55	29.50
		254 byte tipo quadrato	V600-D23P66N	29.40
	Accessori	Cavo I/O per HAR 5 m	V600-A61R5M	155.00
		Cavo I/O per HAM 2 m	V600-A60M2M	129.00
		Cavo I/O per HAM 5 m	V600-A61M5M	216.00
		Distanziatore per V600-D23P66N	V600-A86	9.68
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V680	Unità di controllo	Controllore RS232/422/485, 1 stazione L/S	V680-CA5D01-V2	1 500.00
		Controllore RS232/422/485, 2 stazioni L/S	V680-CA5D02-V2	2 420.00
		Controllore DeviceNet, 1 stazione L/S	V680-HAM42-DRT	852.00
		Controllore PNP, 1 stazione L/S	V680-HAM81	574.00
	Amplificatori (solo per controllori V680-CA5D0xxx)	Solo per tag 1KByte, cavo 5 metri	V680-HA63A5M	473.00
		Solo per tag 1KByte, cavo 10 metri	V680-HA63A10M	551.00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 5 metri	V680-HA63B5M	473.00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 10 metri	V680-HA63B10M	551.00
	Antenne	Cilindrica, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS52-W2M	201.00
		Cilindrica, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS52-W12.5M	254.00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS63-W2M	201.00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS63-W12.5M	254.00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS65-W2M	237.00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS65-W12.5M	297.00
		Quadrata grande, cavo 0.5 metri (solo per connessione diretta a V680-CA5D01-V2)	V680-H01-V2	2 690.00
	Unità Porta-dati (tag)	1Kbyte, rotonda, 8dia. x 5mm	V680-D1KP52MT	29.70
		1Kbyte, quadrata, 34 x 34 x 3.5mm	V680-D1KP66MT	35.50
		1Kbyte, alta temperatura, rotonda, 80dia. x 10mm	V680-D1KP58HT	141.00
		2Kbyte, rotonda, 8dia. X 5mm	V680-D2KF52M	41.40
		2Kbyte, quadrata, 40 x 40 x 4.5mm	V680-D2KF67M	59.10
		8Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D8KF68	171.00
		32Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D32KF68	342.00
	Accessori	Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 2 metri	V680-A602M	65.20
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 5 metri	V680-A605M	101.00
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 10 metri	V680-A6010M	160.00
		Cavo di prolunga antenna V680-H01-V2, 2 metri	V700-A40-W2M	237.00
		Cavo di prolunga amplificatori V680-HA63x, 10metri	V700-A4310M	277.00

Vedere anche moduli ID Sensor per PLC:

- PLC SYSMAC CJ1 / C200H-Alfa / CS1

Smart Camera FQ2

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Smart Camera Real Color FQ2	Smart Camera Monofunzione	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S15010F FQ2-S15050F FQ2-S15100F FQ2-S15100N	1 240.00 1 240.00 1 280.00 1 750.00
	Smart Camera Multifunzione	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S25010F FQ2-S25050F FQ2-S25100F FQ2-S25100N	1 980.00 1 980.00 2 030.00 2 490.00
Smart Camera Multifunzione Alta risoluzione		colori, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35010F-08	4 100.00
		colori, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35050F-08	4 100.00
		colori, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35100F-08	4 100.00
		colori, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35100N-08	4 800.00
		b/n, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35010F-08M	4 100.00
		b/n, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35050F-08M	4 100.00
		b/n, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35100F-08M	4 100.00
		b/n, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S35100N-08M	4 800.00
		colori, c-mount, risoluzione 1.3Mp	FQ2-S35-13	3 710.00
		b/n, c-mount, risoluzione 1.3Mp	FQ2-S35-13M	3 710.00
	alta ris.	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45010F	2 580.00
		colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45050F	2 580.00
		colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45100F	2 580.00
		colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45100N	3 090.00
		b/n, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45010F-M	2 580.00
		b/n, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-S45050F-M	2 580.00
b/n, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca		FQ2-S45100F-M	2 580.00	
b/n, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca		FQ2-S45100N-M	3 090.00	
colori, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp		FQ2-S45010F-08	5 150.00	
colori, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp		FQ2-S45050F-08	5 150.00	
c-mount	colori, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45100F-08	5 150.00	
	colori, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45100N-08	5 670.00	
	b/n, area 13x8mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45010F-08M	5 150.00	
	b/n, area 53x33mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45050F-08M	5 150.00	
	b/n, area 240x153mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45100F-08M	5 150.00	
	b/n, area 300x191mm, I/O PNP, risoluzione 0.8Mp	FQ2-S45100N-08M	5 670.00	
	colori, c-mount, risoluzione 1.3Mp	FQ2-S45-13	4 840.00	
	b/n, c-mount, risoluzione 1.3Mp	FQ2-S45-13M	4 840.00	
	Smart Camera per sola Lettura Codici	codici 1D/2D, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15010F-M	1 390.00
		codici 1D/2D, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15050F-M	1 390.00
codici 1D/2D, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca		FQ-CR15100F-M	1 440.00	
codici 1D/2D, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca		FQ-CR15100N-M	1 850.00	
Smart Camera per solo OCR/OCV	b/n, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-CH15010F-M	1 870.00	
	b/n, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-CH15050F-M	1 870.00	
	b/n, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-CH15100F-M	1 870.00	
	b/n, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ2-CH15100N-M	2 390.00	
Smart Camera per Pick&Place	colori, c-mount, con Ethernet	FQ-MS125	2 470.00	
	colori, c-mount, con Ethernet ed EtherCAT	FQ-MS125-ECT	3 300.00	
	b/n, c-mount, con Ethernet	FQ-MS125-M	2 470.00	
	b/n, c-mount, con Ethernet ed EtherCAT	FQ-MS125-M-ECT	3 300.00	
Touch Finder	Touchscreen per FQ, 24 Vd.c.	FQ2-D30	1 290.00	
	Touchscreen per FQ, con batteria, alimentazione Vd.c. o	FQ2-D31	1 500.00	
	Touchscreen per FQ-M, 24 Vd.c.	FQ-MD30	1 290.00	
	Touchscreen per FQ-M, con batteria, alimentazione Vd.c	FQ-MD31	1 500.00	
Accessori	Cavo Ethernet per FQ (1m)	FQ-WN001-E	61.80	
	Cavo Ethernet per FQ (2m)	FQ-WN002-E	87.60	
	Cavo Ethernet per FQ (3m)	FQ-WN003-E	98.90	
	Cavo Ethernet per FQ (5m)	FQ-WN005-E	108.00	
	Cavo Ethernet per FQ (10m)	FQ-WN010-E	139.00	
	Cavo per I/O digitali FQ (3m)	FQ-WD003-E	118.00	
	Cavo per I/O digitali FQ (5m)	FQ-WD005-E	155.00	
	Cavo per I/O digitali FQ (10m)	FQ-WD010-E	258.00	
	Cavo per I/O digitali FQ-M (5m)	FQ-MWD005	381.00	
	Cavo per I/O digitali FQ-M (10m)	FQ-MWD010	474.00	
	Batteria per FQ2-D31	FQ-BAT1	200.00	
	Adattatore c.a. per FQ2-D31	FQ-AC4	220.00	
	Filtro polarizzatore per FO (ricambio)	FQ-XF1	250.00	

Note:

(*) La batteria e l'adattatore per c.a. vengono venduti separatamente.

Sensori di visione ZFV/ZFV-C/ZFX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sensore di visione a toni di grigio ZFV	Set (sensore+ amplificatore)	seniore campo stretto+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R1015	3 110.00
		seniore campo stretto+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R1025	3 850.00
		seniore campo largo+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R5015	3 110.00
		seniore campo largo+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R5025	3 850.00
	Sensori	a campo stretto (area da 5 a 9 mm)	ZFV-SR10	1 710.00
		a campo largo (area da 10 a 50 mm)	ZFV-SR50	1 800.00
Amplificatori	singola funzione con I/O PNP standard con I/O PNP	ZFV-A15	1 910.00	
		ZFV-A25	2 290.00	
Sensore di visione a colori ZFV-C	Sensori	a colori, area da 5 a 9 mm	ZFV-SC10	1 840.00
		a colori, area da 10 a 50 mm	ZFV-SC50	1 840.00
		a colori, area da 50 a 90 mm	ZFV-SC90	1 970.00
		a colori, area da 80 a 150 mm	ZFV-SC150	2 930.00
	Amplificatori	standard con I/O PNP multifunzione con I/O PNP	ZFV-CA45	2 410.00
			ZFV-CA55	2 410.00
Sensore di visione a toni di grigio e a colori ZFX	Controllore	Standard con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15	5 040.00
		Standard con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25	7 580.00
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15-CD	5 290.00
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25-CD	7 850.00
	Telecamere intelligenti (precablate, 2m)	Telecamera a toni di grigio, area da 10 a 50 mm	ZFX-SR50	1 850.00
		Telecamera a colori, area da 10 a 50 mm	ZFX-SC50	1 880.00
		Telecamera a colori, area da 50 a 90 mm	ZFX-SC90	2 020.00
		Telecamera a colori, area da 80 a 150 mm	ZFX-SC150	3 000.00
	Telecamere passo C	Telecamera a toni di grigio	ZFX-S	1 900.00
		Telecamera a colori	ZFX-SC	2 150.00
	Accessori	Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (3m)	ZFX-VS3M	413.00
		Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (8m)	ZFX-VS8M	592.00
		Cavo di prolunga per telecamere intelligenti (3m)	ZFX-XC3A	688.00
		Cavo parallelo I/O (2m)	ZFX-VP2M	199.00
		Cavo seriale RS-232C (2m)	ZFX-XPT2A	221.00
		Cavo seriale RS-422 (2m)	ZFX-XPT2B	221.00
	Ottiche	6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0614V	245.00
		8 mm/ f:1,3 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0813V	190.00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1214V	190.00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1614V	190.00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-2514V	220.00
		35 mm/ f:1,9 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-3518V	275.00
		50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-5018V	275.00
		75 mm/ f:2,7 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-7527V	275.00
		Kit di tubi di estensione		3Z4S-LESV-EXR

Note:

(*) Illuminatori: è disponibile una vasta gamma di illuminatori; contattare il rappresentante Omron per la scelta della tipologia corretta.

Sistemi di Visione FZ/FH

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Sistema di visione Real Color	Controllori Lite	Box type, I/O PNP, 2 telecamere	FZ5-L355	5 800.00
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere	FZ5-L355-10	7 800.00
	Controllori Standard	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere	FZ5-605	8 200.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere	FZ5-605-10	10 200.00
		Box type, con EtherCAT, 2 telecamere	FH-1050	7 900.00
		Box type, con EtherCAT, 4 telecamere	FH-1050-10	9 900.00
		Box type, con EtherCAT, 8 telecamere	FH-1050-20	11 900.00
	Controllori Alte Prestazioni	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere	FZ5-1105	13 000.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere	FZ5-1105-10	15 000.00
		Box type, con EtherCAT, 2 telecamere	FH-3050	12 000.00
		Box type, con EtherCAT, 4 telecamere	FH-3050-10	14 000.00
		Box type, con EtherCAT, 8 telecamere	FH-3050-20	16 000.00
Telecamere		A colori, solo per sist. FH, alta risoluzione 4MPixels	FH-SC04	9 000.00
		A toni di grigio, solo per sist. FH, alta risoluzione 4MPixe	FH-SM04	9 000.00
		A colori, solo per sist. FH, alta risoluzione 2MPixels	FH-SC02	4 300.00
		A toni di grigio, solo per sist. FH, alta risoluzione 2MPixe	FH-SM02	4 300.00
		A colori, solo per sist. FH, risoluzione standard	FH-SC	1 800.00
		A toni di grigio, solo per sist. FH, risoluzione standard	FH-SM	1 800.00
		A colori, alta risoluzione 5MPixels	FZ-SC5M2	11 900.00
		A toni di grigio, alta risoluzione 5MPixels	FZ-S5M2	11 800.00
		A colori, alta risoluzione 2MPixels	FZ-SC2M	5 510.00
		A toni di grigio, alta risoluzione 2MPixels	FZ-S2M	5 390.00
		A colori, risoluzione standard	FZ-SC	1 860.00
		A toni di grigio, risoluzione standard	FZ-S	1 760.00
		Intelligenti a colori, area 13x8mm,luce bianca	FZ-SQ010F	1 350.00
		Intelligenti a colori, area 53x33mm,luce bianca	FZ-SQ050F	1 350.00
		Intelligenti a colori, area 240x153mm,luce bianca	FZ-SQ100F	1 450.00
		Intelligenti a colori, area 300x191mm,luce bianca	FZ-SQ100N	1 880.00
		A colori,ris.std.,zoom,autofocus,illuminaz.,area grande	FZ-SLC100	5 510.00
Accessori		Cavo parallelo per FH, 2 metri	XW2Z-S013-2	155.00
		Cavo parallelo per FH, 5 metri	XW2Z-S013-5	273.00
		Cavo encoder per FH, 1.5 metri	FH-VR 1.5M	270.00
		Cavo monitor, 2 metri	FZ-VM2M	118.00
		Cavo monitor, 5 metri	FZ-VM5M	185.00
		Cavo telecamera, 2 metri	FZ-VS2M	345.00
		Cavo telecamera, 5 metri	FZ-VS5M	480.00
		Cavo parallelo, 2 metri	FZ-VP2M	170.00
		Cavo parallelo, 5 metri	FZ-VP5M	300.00
Ottiche standard		6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0614V	245.00
		8 mm/ f:1,3 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0813V	190.00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1214V	190.00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1614V	190.00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-2514V	220.00
		35 mm/ f:1,9 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-3518V	275.00
		50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-5018V	275.00
Ottiche per alta risoluzione		75 mm/ f:2,7 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-7527V	275.00
		6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0614H	680.00
		8 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-0814H	465.00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1214H	445.00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-1614H	460.00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-2514H	460.00
		35 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-3514H	464.00
		50 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-5014H	489.00
		75 mm/ f:2,5 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-7525H	480.00
		100 mm/ f:2,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LESV-10028H	535.00
		Kit di tubi di estensione	3Z4S-LESV-EXR	160.00

Note:

(*) Illuminatori: è disponibile una vasta gamma di illuminatori; contattare il rappresentante Omron per la scelta della tipologia corretta.

Inverter J1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter J1000 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	JZAB0P2BAA 300.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	JZAB0P4BAA 300.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	JZAB0P7BAA 344.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	JZAB1P5BAA 424.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	JZA20P2BAA 300.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	JZA20P4BAA 300.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	JZA20P7BAA 344.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	JZA21P5BAA 424.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	JZA22P2BAA 499.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	JZA40P2BAA 483.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	JZA40P4BAA 506.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	JZA40P7BAA 577.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	JZA41P5BAA 663.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	JZA42P2BAA 805.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	JZA43P0BAA 1 010.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	JZA44P0BAA 1 100.00

Accessori per Inverter J1000

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Accessori J1000	Remotazione console	Console remota con display LCD Cavo per console remota		JVOP-182 A1000-CAVOP300-EE	106.00 7.09
	Potenziometro	Unità potenziometro remoto		AI-V3/J	76.80
	Schede di comunicazione	Adattatore RS232-C		SI-232/JC	118.00
		Adattatore RS232-C per remotazione console		SI-232/J	118.00
		Adattatore RS485 (Modbus)		SI-485/J	136.00
Software	Software di configurazione inverter		CX-DRIVE	330.00	
	Convertitore USB con memoria parametri		JVOP-181	283.00	
	Cavo seriale per configurazione inverter		A1000-CAVPC232-EE	23.70	
Filtri EMC	J1000 alimentati 200...240 V monofase	JZAB 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV1010-RE	38.40
		JZAB 0P2...0P4	[FP] [LL]	A1000-FIV1010-RE-LL	42.40
		JZAB 0P7...1P5	[FP]	A1000-FIV1020-RE	55.00
		JZAB 0P7...1P5	[FP] [LL]	A1000-FIV1020-RE-LL	60.30
	J1000 alimentati 200...240 V trifase	JZA2 0P2...0P7	[FP]	A1000-FIV2010-RE	98.50
		JZA2 0P2...0P7	[FP] [LL]	A1000-FIV2010-RE-LL	108.00
		JZA2 1P5...2P2	[FP]	A1000-FIV2020-RE	137.00
		JZA2 1P5...2P2	[FP] [LL]	A1000-FIV2020-RE-LL	150.00
		JZA2 4P0	[FP]	A1000-FIV2030-RE	155.00
		JZA2 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV2030-RE-LL	170.00
	J1000 alimentati 380...480 V	JZA4 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV3005-RE	82.20
		JZA4 0P2...0P4	[FP] [LL]	A1000-FIV3005-RE-LL	90.50
		JZA4 0P7...3P0	[FP]	A1000-FIV3010-RE	98.50
		JZA4 0P7...3P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3010-RE-LL	108.00
		JZA4 4P0	[FP]	A1000-FIV3020-RE	137.00
JZA4 4P0		[FP] [LL]	A1000-FIV3020-RE-LL	150.00	
Resistenze di frenatura	J1000 alimentati 200...240 V	JZAo 0P2		A1000-REJ0K15400-IE	43.70
		JZAo 0P4...0P7		A1000-REJ0K15200-IE	43.70
		JZAo 1P5		A1000-REJ0K15100-IE	43.70
		JZAo 2P2		A1000-REJ0K15070-IE	43.70
		JZAo 4P0		A1000-REJ0K15062-IE	43.70
	J1000 alimentati 380...480 V	JZA4 0P2...0P7		A1000-REJ0K10750-IE	62.60
		JZA4 1P5		A1000-REJ0K15400-IE	43.70
		JZA4 2P2		A1000-REJ0K15300-IE	43.70
		JZA4 3P0...4P0	[2 pz.]*	A1000-REJ0K15400-IE	43.70
		Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFOOC/1
Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFOOC/2			37.70	
Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFOOC/3			45.20	
Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFOOC/4			80.80	

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

[FP] [LL] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter) Low Leakage (basse correnti di dissipazione)

Inverter JX

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Inverter JX senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-AB002-E 300.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-AB004-E 300.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-AB007-E 344.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-AB015-E 424.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-AB022-E 525.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-A2002-E 300.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-A2004-E 300.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-A2007-E 344.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-A2015-E 424.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-A2022-E 499.00
		Modello da 3,7 kW - 15,9 A	3G3JX-A2037-E 847.00
		Modello da 5,5 kW - 24 A	3G3JX-A2055-E 1 030.00
		Modello da 7,5 kW - 32 A	3G3JX-A2075-E 1 240.00
	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-AB002-EF 330.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-AB004-EF 330.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-AB007-EF 378.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-AB015-EF 467.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-AB022-EF 578.00
Inverter JX con filtro EMC	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,5 A	3G3JX-A4004-EF 556.00
		Modello da 0,75 kW - 2,5 A	3G3JX-A4007-EF 634.00
		Modello da 1,5 kW - 3,8 A	3G3JX-A4015-EF 729.00
		Modello da 2,2 kW - 5,5 A	3G3JX-A4022-EF 886.00
		Modello da 4 kW - 8,6 A	3G3JX-A4040-EF 1 220.00
		Modello da 5,5 kW - 13 A	3G3JX-A4055-EF 1 460.00
		Modello da 7,5 kW - 16 A	3G3JX-A4075-EF 1 690.00

Accessori per Inverter JX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori JX	Remotazione console	Console remota con display LCD Cavo per console remota	AX-OP05-E 378.00 3G3AX-CAJOP300-EE 7.09
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter	CX-DRIVE 330.00 USB-CONVERTERCABLE 131.00
Filtri EMC	JX alimentati	JX AB002....AB004 [FP]	AX-FIJ1006-RE 38.40
	200...240 V monofase	JX AB007 [FP]	AX-FIJ1010-RE 38.40
		JX AB015....AB022 [FP]	AX-FIJ1023-RE 54.70
	JX alimentati	JXA2002...2007 [FP]	AX-FIJ2006-RE 98.50
	200...240 V trifase	JXA2015...2037 [FP]	AX-FIJ2020-RE 137.00
		JXA2055...2075 [FP]	AX-FIJ2040-RE 198.00
	JX alimentati	JXA4004...4015 [FP]	AX-FIJ3005-RE 82.20
	380...480 V	JXA4022...4040 [FP]	AX-FIJ3011-RE 98.50
		JXA4055...4075 [FP]	AX-FIJ3020-RE 137.00
	JX alimentati	3G3JXA2002...2007	AX-RAI02800080-DE 202.00
	200...240 V trifase	3G3JXA2015...2037	AX-RAI00880175-DE 212.00
Reattanze di ingresso		3G3JXA2055...2075	AX-RAI00350335-DE 318.00
	JX alimentati	3G3JXA4004...4015	AX-RAI07700042-DE 202.00
	380...480 V	3G3JXA4022...4040	AX-RAI03500090-DE 202.00
		3G3JXA4055...4075	AX-RAI01300170-DE 286.00
	JX alimentati	3G3JXAB002	AX-RC10700032-DE 74.30
	200...240 V monofase	3G3JXAB004	AX-RC06750061-DE 74.30
		3G3JXAB007	AX-RC03510093-DE 74.30
		3G3JXAB015	AX-RC02510138-DE 79.60
		3G3JXAB022	AX-RC01600223-DE 106.00
	JX alimentati	3G3JXA2002	AX-RC21400016-DE 58.40
	200...240 V trifase	3G3JXA2004	AX-RC10700032-DE 74.30
Reattanze c.c.		3G3JXA2007	AX-RC06750061-DE 74.30
		3G3JXA2015	AX-RC03510093-DE 74.30
		3G3JXA2022	AX-RC02510138-DE 79.60
		3G3JXA2037	AX-RC01600223-DE 106.00
		3G3JXA2055	AX-RC01110309-DE 128.00
		3G3JXA2075	AX-RC00840437-DE 148.00
	JX alimentati	3G3JXA4004	AX-RC43000020-DE 69.00
	380...480 V	3G3JXA4007	AX-RC27000030-DE 69.00
		3G3JXA4015	AX-RC14000047-DE 74.30
		3G3JXA4022	AX-RC10100069-DE 74.30
		3G3JXA4040	AX-RC06400116-DE 106.00
		3G3JXA4055	AX-RC04410167-DE 138.00
Reattanze di uscita		3G3JXA4075	AX-RC03350219-DE 148.00
	JX alimentati	3G3JX AB002....AB004	AX-RAO11500026-DE 202.00
	200...240 V monofase	3G3JXAB007	AX-RAO07600042-DE 202.00
		3G3JXAB015	AX-RAO04100075-DE 202.00
		3G3JXAB022	AX-RAO03000105-DE 212.00
	JX alimentati	3G3JX A2002....A2004	AX-RAO11500026-DE 202.00
	200...240 V trifase	3G3JXA2007	AX-RAO07600042-DE 202.00
		3G3JXA2015	AX-RAO04100075-DE 202.00
		3G3JXA2022	AX-RAO03000105-DE 212.00
		3G3JXA2037	AX-RAO01830160-DE 266.00
		3G3JXA2055	AX-RAO01150220-DE 286.00
		3G3JXA2075	AX-RAO00950320-DE 382.00
Toroidi	JX alimentati	3G3JXA4004...4015	AX-RAO16300038-DE 199.00
	380...480 V	3G3JXA4022	AX-RAO11800053-DE 202.00
		3G3JXA4040	AX-RAO07300080-DE 392.00
		3G3JXA4055	AX-RAO04600110-DE 403.00
		3G3JXA4075	AX-RAO03600160-DE 446.00
Toroidi	Toroidi di uscita	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE 23.70
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE 35.30

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter V1000 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	VZAB0P2BAA 494.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4BAA 494.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7BAA 565.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5BAA 695.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2BAA 773.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZAB4P0BAA 958.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZA20P4BAA 494.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZA20P7BAA 565.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZA21P5BAA 695.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZA22P2BAA 773.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZA24P0BAA 958.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	VZA25P5FAA 1 430.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	VZA27P5FAA 1 680.00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	VZA2011FAA 2 620.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	VZA2015FAA 3 440.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA 561.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4BAA 628.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7BAA 713.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5BAA 787.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2BAA 950.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0BAA 1 170.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0BAA 1 310.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	VZA45P5FAA 1 590.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	VZA47P5FAA 1 790.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	VZA4011FAA 2 200.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	VZA4015FAA 2 740.00
Inverter V1000 IP66 con filtro EMC integrato	Modelli monofase 220 V con LCD integrato	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002HAA-0080 1 140.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003HAA-0080 1 150.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006HAA-0080 1 220.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010HAA-0080 1 320.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012HAA-0080 1 420.00
	Modelli trifase 380...460 V con LCD integrato	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002HAA-0080 1 150.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004HAA-0080 1 220.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005HAA-0080 1 320.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007HAA-0080 1 420.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009HAA-0080 1 820.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011HAA-0080 1 980.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-VC4A0018HAA-0080 3 710.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-VC4A0023HAA-0080 4 280.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-VC4A0031HAA-0080 5 150.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-VC4A0038HAA-0080 6 180.00

Accessori per Inverter V1000

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori V1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet		SI-N3/V	340.00
		Scheda di rete Profibus-DP		SI-P3/V	340.00
		Scheda di rete CanOpen		SI-S3/V	340.00
		Scheda di rete Ethernet IP		SI-EN3/V	466.00
		Scheda di rete EtherCAT		EUOP-SI-ES3/V	478.00
		Scheda di rete Profinet		SI-EP3/V	824.00
		Scheda di rete Modbus TCP/IP		SI-EM3/V	478.00
		Scheda di rete Mechatrolink		SI-T3/V	768.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD		JVOP-180	193.00
		Cavo per console remota		A1000-CAVOP300-EE	7.09
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per VZA□ 0P2...4P0		PS-V10S	213.00
		Per VZA□ 5P5...015		PS-V10M	213.00
	Software	Software di configurazione inverter		CX-DRIVE	330.00
		Convertitore USB con memoria parametri		JVOP-181	283.00
		Cavo seriale per configurazione inverter		A1000-CAVPC232-EE	23.70
Filtri EMC	V1000 alimentati 200...240 V monofase	VZAB 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV1010-RE	38.40
		VZAB 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV1010-RE-LL	42.40
		VZAB 0P7...1P5	[FP]	A1000-FIV1020-RE	55.00
		VZAB 0P7...1P5	[FP]	A1000-FIV1020-RE-LL	60.30
		VZAB 2P2	[FP]	A1000-FIV1030-RE	82.20
		VZAB 2P2	[FP]	A1000-FIV1030-RE-LL	90.50
		VZAB 4P0	[FP]	A1000-FIV1040-RE	109.00
		VZAB 4P0	[FP]	A1000-FIV1040-RE-LL	121.00
	V1000 alimentati 200...240 V trifase	VZA2 0P4...0P7	[FP]	A1000-FIV2010-RE	98.50
		VZA2 0P4...0P7	[FP]	A1000-FIV2010-RE-LL	108.00
		VZA2 1P5...2P2	[FP]	A1000-FIV2020-RE	137.00
		VZA2 1P5...2P2	[FP] [LL]	A1000-FIV2020-RE-LL	150.00
		VZA2 4P0	[FP]	A1000-FIV2030-RE	155.00
		VZA2 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV2030-RE-LL	170.00
		VZA2 5P5...7P5	[FP]	A1000-FIV2060-RE	198.00
		VZA2 5P5...7P5	[FP] [LL]	A1000-FIV2060-RE-LL	217.00
		VZA2 011	[FP]	A1000-FIV2080-RE	286.00
		VZA2 011	[FP]	A1000-FIV2080-RE-LL	315.00
		VZA2 015	[FP]	A1000-FIV2100-RE	319.00
		VZA2 015	[FP]	A1000-FIV2100-RE-LL	351.00
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV3005-RE	82.20
		VZA4 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV3005-RE-LL	90.50
		VZA4 0P7...3P0	[FP]	A1000-FIV3010-RE	98.50
		VZA4 0P7...3P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3010-RE-LL	108.00
		VZA4 4P0	[FP]	A1000-FIV3020-RE	137.00
		VZA4 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3020-RE-LL	150.00
		VZA4 5P5...7P5	[FP]	A1000-FIV3030-RE	175.00
		VZA4 5P5...7P5	[FP] [LL]	A1000-FIV3030-RE-LL	193.00
		VZA4 011...015	[FP]	A1000-FIV3050-RE	234.00
		VZA4 011...015	[FP]	A1000-FIV3050-RE-LL	256.00
Resistenze di frenatura	V1000 alimentati 200...240 V	VZA□ 0P2		ERF-150WJ401	35.30
		VZA□ 0P4...0P7		ERF-150WJ201	35.30
		VZA□ 1P5		ERF-150WJ101	35.30
		VZA□ 2P2		ERF-150WJ700	35.30
		VZA□ 4P0		ERF-150WJ620	35.30
		VZA2 5P5		A1000-REV00K4030-IE	55.20
		VZA2 7P5		A1000-REV00K4020-IE	55.20
		VZA2 011		A1000-REV00K6013-IE	70.70
		VZA2 015 (15 kW)		A1000-REV00K9010-IE	126.00
		VZA2 015 (18,5 kW)		A1000-REV02K0010-IE	214.00
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P7		ERF-150WJ751	35.30
		VZA4 1P5		ERF-150WJ401	35.30
		VZA4 2P2		ERF-150WJ301	35.30
		VZA4 3P0...4P0	[2 pz.]*	ERF-150WJ401	35.30
		VZA4 5P5		A1000-REV00K4100-IE	68.70
		VZA4 7P5		A1000-REV00K5075-IE	77.60
		VZA4 011		A1000-REV00K6050-IE	119.00
		VZA4 015 (15 kW)		A1000-REV00K9040-IE	145.00
		VZA4 015 (18,5 kW)		A1000-REV04K0032-IE	420.00
	Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)		3G3IV-PFOOC/1	22.50
				3G3IV-PFOOC/2	37.70
				3G3IV-PFOOC/3	45.20
				3G3IV-PFOOC/4	80.80

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): richiede alimentazione 24 V c.c.

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

[FP] [LL] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter) Low Leakage (basse correnti di dissipazione)

Inverter MX2

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter MX2 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	3G3MX2-AB002-E	446.00
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	3G3MX2-AB004-E	446.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	3G3MX2-AB007-E	510.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	3G3MX2-AB015-E	625.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	3G3MX2-AB022-E	696.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	3G3MX2-A2002-E	446.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	3G3MX2-A2004-E	446.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	3G3MX2-A2007-E	510.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	3G3MX2-A2015-E	625.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	3G3MX2-A2022-E	696.00
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	3G3MX2-A2037-E	863.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	3G3MX2-A2055-E	1 310.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	3G3MX2-A2075-E	1 500.00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	3G3MX2-A2110-E	2 360.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	3G3MX2-A2150-E	3 100.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	3G3MX2-A4004-E	564.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	3G3MX2-A4007-E	641.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	3G3MX2-A4015-E	709.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	3G3MX2-A4022-E	856.00
		Modello da 3,0 / 4 kW - 7,2 / 8,8 A	3G3MX2-A4030-E	1 070.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	3G3MX2-A4040-E	1 160.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	3G3MX2-A4055-E	1 420.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	3G3MX2-A4075-E	1 610.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	3G3MX2-A4110-E	1 980.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	3G3MX2-A4150-E	2 460.00

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori MX2	Schede di rete	Scheda di rete CompoNet	3G3AX-MX2-CRT-E 182.00
		Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-MX2-DRT-E 213.00
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-MX2-PRT-E 272.00
		Scheda di rete Ethernet IP	3G3AX-MX2-EIP-A 495.00
		Scheda di rete EtherCAT	3G3AX-MX2-ECT 495.00
		Scheda di rete Mechatrolink	3G3AX-MX2-MRT-E 309.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	AX-OP05-E 378.00
		Holder per console remota LCD AX-OP05	3G3AX-OP05-H-E 42.40
		Console remota con display LED	3G3AX-OP01 94.50
		Kit di montaggio per console remota LED	4X-KITMINI 74.40
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE 7.09
	I/O extra	Scheda I/O aggiuntivi (8 in digitali, 4 out digitali 2 in analogici, 1 out analogico)	3G3AX-MX2-EIO15-E 205.00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 330.00
		Cavo seriale per configurazione inverter	AX-CUSBM002-E 52.00
Filtri EMC	MX2 alimentati 200...240 V monofase	3G3MX2AB002...004 [FP]	AX-FIM1010-RE 38.40
		3G3MX2AB007 [FP]	AX-FIM1014-RE 54.70
		3G3MX2AB015...022 [FP]	AX-FIM1024-RE 54.70
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	3G3MX2A2002...007 [FP]	AX-FIM2010-RE 98.50
		3G3MX2A2015...022 [FP]	AX-FIM2020-RE 137.00
		3G3MX2A2037 [FP]	AX-FIM2030-RE 155.00
		3G3MX2A2055...075 [FP]	AX-FIM2060-RE 198.00
		3G3MX2A2110 [FP]	AX-FIM2080-RE 286.00
		3G3MX2A2150 [FP]	AX-FIM2100-RE 319.00
	MX2 alimentati 380...480 V	3G3MX2A4004...007 [FP]	AX-FIM3005-RE 82.20
		3G3MX2A4015...030 [FP]	AX-FIM3010-RE 98.50
		3G3MX2A4040 [FP]	AX-FIM3014-RE 137.00
		3G3MX2A4055...075 [FP]	AX-FIM3030-RE 175.00
		3G3MX2A4110...150 [FP]	AX-FIM3050-RE 234.00
Reattanze di ingresso	MX2 alimentati 200...240 V monofase	3G3MX2AB002...004	AX-RAI02000070-DE 82.40
		3G3MX2AB007	AX-RAI01700140-DE 92.70
		3G3MX2AB015	AX-RAI01200200-DE 103.00
		3G3MX2AB022	AX-RAI00630240-DE 113.00
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	3G3MX2A2002...007	AX-RAI02800080-DE 202.00
		3G3MX2A2015...037	AX-RAI00880200-DE 202.00
		3G3MX2A2055...075	AX-RAI00350335-DE 318.00
		3G3MX2A2110...150	AX-RAI00180670-DE 392.00
	MX2 alimentati 380...480 V	3G3MX2A4004...015	AX-RAI07700050-DE 202.00
		3G3MX2A4022...040	AX-RAI03500100-DE 202.00
		3G3MX2A4055...075	AX-RAI01300170-DE 286.00
		3G3MX2A4110...150	AX-RAI00740335-DE 350.00
Reattanze c.c.	MX2 alimentati 200...240 V monofase	3G3MX2AB002	AX-RC10700032-DE 74.30
		3G3MX2AB004	AX-RC06750061-DE 74.30
		3G3MX2AB007	AX-RC03510093-DE 74.30
		3G3MX2AB015	AX-RC02510138-DE 79.60
		3G3MX2AB022	AX-RC01600223-DE 106.00
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	3G3MX2A2002	AX-RC21400016-DE 58.40
		3G3MX2A2004	AX-RC10700032-DE 74.30
		3G3MX2A2007	AX-RC06750061-DE 74.30
		3G3MX2A2015	AX-RC03510093-DE 74.30
		3G3MX2A2022	AX-RC02510138-DE 79.60
		3G3MX2A2037	AX-RC01600223-DE 106.00
		3G3MX2A2055	AX-RC01110309-DE 128.00
		3G3MX2A2075	AX-RC00840437-DE 148.00
		3G3MX2A2110	AX-RC00590614-DE 222.00
		3G3MX2A2150	AX-RC00440859-DE 276.00
	MX2 alimentati 380...480 V	3G3MX2A4004	AX-RC43000020-DE 69.00
		3G3MX2A4007	AX-RC27000030-DE 69.00
		3G3MX2A4015	AX-RC14000047-DE 74.30
		3G3MX2A4022	AX-RC10100069-DE 74.30
		3G3MX2A4030...040	AX-RC06400116-DE 106.00
		3G3MX2A4055	AX-RC04410167-DE 138.00
		3G3MX2A4075	AX-RC03350219-DE 148.00
		3G3MX2A4110	AX-RC02330307-DE 234.00
		3G3MX2A4150	AX-RC01750430-DE 286.00

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

[FP] [LL] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter) Low Leakage (basse correnti di dissipazione)

Accessori per Inverter MX2

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Reattanze di uscita	MX2 alimentati 200...240 V monofase	3G3MX2AB002...004	AX-RAO11500026-DE	202.00
		3G3MX2AB007	AX-RAO07600042-DE	202.00
		3G3MX2AB015	AX-RAO04100075-DE	202.00
		3G3MX2AB022	AX-RAO03000105-DE	212.00
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	3G3MX2A2002...004	AX-RAO11500026-DE	202.00
		3G3MX2A2007	AX-RAO07600042-DE	202.00
		3G3MX2A2015	AX-RAO04100075-DE	202.00
		3G3MX2A2022	AX-RAO03000105-DE	212.00
		3G3MX2A2037	AX-RAO01830160-DE	266.00
		3G3MX2A2055	AX-RAO01150220-DE	286.00
		3G3MX2A2075	AX-RAO00950320-DE	382.00
		3G3MX2A2110	AX-RAO00630430-DE	488.00
		3G3MX2A2150	AX-RAO00490640-DE	605.00
	MX2 alimentati 380...480 V	3G3MX2A4004...015	AX-RAO16300038-DE	199.00
		3G3MX2A4022	AX-RAO11800053-DE	202.00
		3G3MX2A4030...040	AX-RAO07300080-DE	392.00
		3G3MX2A4055	AX-RAO04600110-DE	403.00
		3G3MX2A4075	AX-RAO03600160-DE	446.00
		3G3MX2A4110	AX-RAO02500220-DE	520.00
		3G3MX2A4150	AX-RAO02000320-DE	668.00
Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle)	MX2 alimentati 200...240 V	3G3MX2o 002	AX-REM00K1400-IE	35.40
		3G3MX2o 004	AX-REM00K1200-IE	29.60
		3G3MX2o 007	AX-REM00K2070-IE	46.00
		3G3MX2o 015	AX-REM00K4075-IE	54.30
		3G3MX2o 022	AX-REM00K4035-IE	54.30
		3G3MX2 2040	AX-REM00K6035-IE	80.30
		3G3MX2 2055	AX-REM00K9020-IE	157.00
		3G3MX2 2075	AX-REM01K9017-IE	319.00
		3G3MX2 2110	AX-REM02K1017-IE	485.00
		3G3MX2 2150	AX-REM03K5010-IE	520.00
	MX2 alimentati 380...480 V	3G3MX2 4004...007	AX-REM00K1400-IE	35.40
		3G3MX2 4015	AX-REM00K2200-IE	46.00
		3G3MX2 4022...030	AX-REM00K5120-IE	57.80
		3G3MX2 4040	AX-REM00K6100-IE	80.30
		3G3MX2 4055	AX-REM00K9070-IE	157.00
		3G3MX2 4075	AX-REM01K9070-IE	319.00
		3G3MX2 4110	AX-REM02K1070-IE	485.00
		3G3MX2 4150	AX-REM03K5035-IE	520.00
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE	23.70
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE	35.30
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE	59.60

Inverter L1000

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter L1000	Modelli 380... 480 V per motori IM, IPM e SPM	Modello da 4 kW - 9 A	CIMR-LC4A0009BAA	1 550.00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-LC4A0015BAA	1 930.00
		Modello da 7,5 kW - 18 A	CIMR-LC4A0018BAA	2 320.00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-LC4A0024BAA	2 840.00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-LC4A0031BAA	3 660.00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-LC4A0039BAA	4 600.00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-LC4A0045BAA	5 420.00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-LC4A0060BAA	6 170.00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-LC4A0075BAA	6 910.00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-LC4A0091BAA	7 460.00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-LC4A0112CAA	8 670.00

Accessori per Inverter L1000

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori L1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet		SI-N3/V	340.00
		Scheda di rete Profibus-DP		SI-P3/V	340.00
		Scheda di rete EtherCAT		EUOP-SI-ES3	478.00
		Scheda di rete CanOpen		SI-S3/V	340.00
		Scheda di rete Mechatrolink		SI-T3/V	768.00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz		PG-B3	237.00
		5 V, 300 kHz		PG-X3	237.00
		Encoder Heidenhain ERN1387		PG-E3	472.00
		Encoder assoluto Endat 2.2, Hiperface		PG-F3	472.00
	Remotazione console	Tastiera LED opzionale		JVOP-182	106.00
		Cavo per console remota		3G3AX-CAJOP300-EE	7.09
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per CIMRLC4A xxxx		PS-A10H	308.00
	Software	Software di configurazione inverter		CX-DRIVE	330.00
		Convertitore USB con memoria parametri		JVOP-181	283.00
		Cavo seriale per configurazione inverter		A1000-CAVPC232-EE	23.70
Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)		CDBR-4030B	626.00
		Circuito di frenatura (***)		CDBR-4045B	626.00
		Resistenza per inverter da 4 kW	[1 pz.]	INV-BR07075	77.60
		Resistenza per inverter da 5,5 kW	[1 pz.]	INV-BR15040	145.00
		Resistenza per inverter da 7,5 kW	[1 pz.]	INV-BR15040	145.00
		Resistenza per inverter da 11 kW	[1 pz.]	INV-BR-HPR2000-40R	325.00
		Resistenza per inverter da 15 kW	[2 pz.]*	INV-BR-HPR2000-40R	325.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW	[1 pz.]	INV-BR8K020	512.00
		Resistenza per inverter da 22 kW	[1 pz.]	INV-BR8K020	512.00
		Resistenza per inverter da 30 kW	[1 pz.]	INV-BR8K020	512.00
		Resistenza per inverter da 37 kW	[1 pz.]	INV-BR45013	697.00
		Resistenza per inverter da 45 kW	[1 pz.]	INV-BR45013	697.00
		Resistenza per inverter da 55 kW	[2 pz.]*	INV-BR8K020	512.00
Filtri EMC	L1000 alimentati 380...480 V	CIMRLC4A 0009...0018	[FP]	A1000-FIA3024-RE	137.00
		CIMRLC4A 0024...0031	[FP]	A1000-FIA3044-RE	234.00
		CIMRLC4A 0039	[FP]	A1000-FIA3052-RE	259.00
		CIMRLC4A 0045...0060	[FP]	A1000-FIA3071-RE	426.00
		CIMRLC4A 0075...0091	[STD]	A1000-FIA3105-RE	537.00
		CIMRLC4A 0112	[STD]	A1000-FIA3170-RE	822.00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		3G3IV-PFOOC/1	22.50
		Dimensione foro 28,5 mm		3G3IV-PFOOC/2	37.70
		Dimensione foro 50 mm		3G3IV-PFOOC/3	45.20
		Dimensione foro 60 mm		3G3IV-PFOOC/4	80.80

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): richiede alimentazione 24 V c.c.

(***): consultare il manuale di installazione per la corretta selezione del circuito di frenatura

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

Inverter A1000

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter A1000 senza filtro EMC	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-AC4A0002FAA	784.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-AC4A0004FAA	886.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-AC4A0005FAA	986.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-AC4A0007FAA	1 100.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-AC4A0009FAA	1 370.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-AC4A0011FAA	1 370.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-AC4A0018FAA	1 720.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-AC4A0023FAA	2 060.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-AC4A0031FAA	2 550.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-AC4A0038FAA	3 310.00
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 44 A	CIMR-AC4A0044FAA	4 080.00
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 58 A	CIMR-AC4A0058AAA	4 800.00
		Modello da 30 / 37 kW - 60 / 72 A	CIMR-AC4A0072AAA	5 500.00
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 88 A	CIMR-AC4A0088AAA	6 200.00
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 103 A	CIMR-AC4A0103AAA	6 700.00
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 139 A	CIMR-AC4A0139AAA	7 810.00
		Modello da 75 / 90 kW - 150 / 165 A	CIMR-AC4A0165AAA	9 390.00
		Modello da 90 / 110 kW - 180 / 208 A	CIMR-AC4A0208AAA	10 900.00
		Modello da 110 / 132 kW - 216 / 250 A	CIMR-AC4A0250AAA	12 200.00
		Modello da 132 / 160 kW - 260 / 296 A	CIMR-AC4A0296AAA	15 100.00
		Modello da 160 / 185 kW - 304 / 362 A	CIMR-AC4A0362AAA	18 700.00
		Modello da 185 / 220 kW - 370 / 414 A	CIMR-AC4A0414AAA	27 300.00
		Modello da 220 / 250 kW - 450 / 515 A	CIMR-AC4A0515AAA	32 900.00
		Modello da 315 / 355 kW - 605 / 675 A	CIMR-AC4A0675AAA	41 800.00

Accessori per Inverter A1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori A1000	Schede di rete	Scheda di rete CanOpen	SI-S3 340.00
		Scheda di rete DeviceNet	SI-N3 340.00
		Scheda di rete EtherCAT	EUOP-SI-ES3 478.00
		Scheda di rete Ethernet IP	SI-EN3 466.00
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3 768.00
		Scheda di rete Modbus TCP/IP	SI-EM3 478.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3 340.00
		Scheda di rete Profinet	SI-EP3 824.00
	Schede di retroazione	Open Collector 12 V, 50 kHz max.	PG-B3 237.00
		Line Driver 5 V, 300 kHz max.	PG-X3 237.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	JVOP-180 193.00
		Cavo per console remota	A1000-CAVOP300-EE 7.09
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per CIMRAC4A xxxx	PS-A10H 308.00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 330.00
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181 283.00
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE 23.70
Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B 626.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B 626.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4220B 3 530.00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K10750-IE 62.60
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15400-IE 43.70
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15300-IE 43.70
		Resistenza per inverter da 3 ... 3,7 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15200-IE 43.70
		Resistenza per inverter da 4...5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100 68.70
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075 77.60
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050 119.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040 145.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032 408.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027 526.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020 526.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016 697.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013 697.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]*	INV-BR30020 526.00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]*	INV-BR45013 697.00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]*	INV-BR30020 526.00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]*	INV-BR45013 697.00
		Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]*	INV-BR37016 697.00
		Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]*	INV-BR45013 697.00
Filtri EMC	A1000 alimentati 380...480 V	CIMRAC4 0002...0023 [FP]	A1000-FIA3024-RE 137.00
		CIMRAC4 0031...0038 [FP]	A1000-FIA3044-RE 234.00
		CIMRAC4 0044 [FP]	A1000-FIA3052-RE 259.00
		CIMRAC4 0058...0072 [STD]	A1000-FIA3071-RE 426.00
		CIMRAC4 0088...0103 [STD]	A1000-FIA3105-RE 537.00
		CIMRAC4 0139...0165 [STD]	A1000-FIA3170-RE 822.00
		CIMRAC4 0208...0296 [STD]	A1000-FIA3300-RE 1 550.00
		CIMRAC4 0362...0414 [STD]	A1000-FIA3480-RE 2 560.00
		CIMRAC4 0515...0675 [STD]	A1000-FIA3660-RE 2 960.00

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): richiede alimentazione 24 V c.c.

(***): consultare il manuale di installazione per la corretta selezione del circuito di frenatura

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

Inverter RX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter RX con filtro EMC	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,5 / 1,9 A	3G3RX-A4004-E1F	1 030.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 3,1 A	3G3RX-A4007-E1F	1 110.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 3,8 / 4,8 A	3G3RX-A4015-E1F	1 190.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,3 / 6,7 A	3G3RX-A4022-E1F	1 300.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,0 / 11,1 A	3G3RX-A4040-E1F	1 600.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14 / 16 A	3G3RX-A4055-E1F	1 930.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 19 / 22 A	3G3RX-A4075-E1F	2 220.00
		Modello da 11 / 15 kW - 25 / 29 A	3G3RX-A4110-E1F	2 530.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 32 / 37 A	3G3RX-A4150-E1F	3 180.00
		Modello da 18,5 / 22 kW - 38 / 43 A	3G3RX-A4185-E1F	3 820.00
		Modello da 22 / 30 kW - 48 / 57 A	3G3RX-A4220-E1F	4 460.00
		Modello da 30 / 37 kW - 58 / 70 A	3G3RX-A4300-E1F	5 040.00
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 85 A	3G3RX-A4370-E1F	5 640.00
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 105 A	3G3RX-A4450-E1F	6 060.00
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 135 A	3G3RX-A4550-E1F	7 000.00
		Modello da 75 / 90 kW - 149 / 160 A	3G3RX-B4750-E1F	8 520.00
		Modello da 90 / 110 kW - 176 / 195 A	3G3RX-B4900-E1F	9 850.00
		Modello da 110 / 132 kW - 217 / 230 A	3G3RX-B411K-E1F	10 900.00
		Modello da 132 / 160 kW - 260 / 290 A	3G3RX-B413K-E1F	13 500.00

Accessori per Inverter RX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori RX	Schede di rete (**)	Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-RX-DRT-E 297.00
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-RX-PRT-E 340.00
		Scheda di rete EtherCAT	3G3AX-RX-ECT 530.00
		Scheda di rete CompoNet	3G3AX-RX-CRT-E 229.00
		Scheda di rete Mechatrolink	3G3AX-RX-MRT-E 392.00
	Retroazione	Scheda di retroazione	3G3AX-PG01 198.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	AX-OP05-E 378.00
		Holder per console remota	3G3AX-OP05-H-E 42.40
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE 7.09
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter	CX-DRIVE 330.00 USB-CONVERTERCABLE 131.00
Filtri EMC	RX alimentati 380...480 V	3G3RXA4004...4040 [FP]	AX-FIR3010-RE 126.00
		3G3RXA4055...4110 [FP]	AX-FIR3030-RE 142.00
		3G3RXA4150...4220 [FP]	AX-FIR3053-RE 259.00
		3G3RXA4300 [FP]	AX-FIR3064-RE 426.00
		3G3RXA4370 [STD]	AX-FIR3100-RE 537.00
		3G3RXA4450...4550 [STD]	AX-FIR3130-RE 645.00
		3G3RXA4750...4900 [STD]	AX-FIR3250-RE 1 550.00
		3G3RXA411K...413K [STD]	AX-FIR3320-RE 2 140.00
Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle)	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4015045-TE 883.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4017068-TE 913.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4035090-TE 1 170.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4070130-TE 1 650.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4090240-TE 2 320.00
		Resistenza per inverter RX 4004...007 [1 pz.]	AX-REM00K1400-IE 35.40
		Resistenza per inverter RX 4015 [1 pz.]	AX-REM00K2200-IE 46.00
		Resistenza per inverter RX 4022 [1 pz.]	AX-REM00K5120-IE 57.80
		Resistenza per inverter RX 4040 [1 pz.]	AX-REM00K6100-IE 80.30
		Resistenza per inverter RX 4055 [1 pz.]	AX-REM00K9070-IE 157.00
		Resistenza per inverter RX 4075 [1 pz.]	AX-REM01K9070-IE 319.00
		Resistenza per inverter RX 4110 [1 pz.]	AX-REM02K1070-IE 485.00
		Resistenza per inverter RX 4150 [1 pz.]	AX-REM03K5035-IE 520.00
		Resistenza per inverter RX 4185...4220 [1 pz.]	AX-REM19K0030-IE 562.00
		Resistenza per inverter RX 4300 [1 pz.]	AX-REM19K0020-IE 562.00
		Resistenza per inverter RX 4370...4450 [1 pz.]	AX-REM38K0012-IE 872.00
		Resistenza per inverter RX 4550 (*) [2 pz.]	AX-REM19K0020-IE 562.00
		Resistenza per inverter RX 4750 (*) [3 pz.]	AX-REM19K0030-IE 562.00
		Resistenza per inverter RX 4900 (*) [2 pz.]	AX-REM38K0012-IE 872.00
		Resistenza per inverter RX 411K... 413K (*) [3 pz.]	AX-REM38K0012-IE 872.00
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE 23.70
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE 35.30
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE 59.60
		Dimensione foro 60 mm	AX-FER6055-RE 95.50
Induttanze c.a. in ingresso	RX alimentati 380...480 V	3G3RXA4004...015	AX-RAI07700050-DE 202.00
		3G3RXA4022...040	AX-RAI03500100-DE 202.00
		3G3RXA4055...075	AX-RAI01300170-DE 286.00
		3G3RXA4110...150	AX-RAI00740335-DE 350.00
		3G3RXA4185...220	AX-RAI00360500-DE 403.00
		3G3RXA4300...370	AX-RAI00290780-DE 584.00
		3G3RXA4450...550	AX-RAI00191150-DE 817.00
		3G3RXB4750...900	AX-RAI00111850-DE 891.00
		3G3RXB411K...13K	AX-RAI00072700-DE 1 490.00
Reattanze c.c.	RX alimentati 380...480 V	3G3RXA4004	AX-RC43000020-DE 69.00
		3G3RXA4007	AX-RC27000030-DE 69.00
		3G3RXA4015	AX-RC14000047-DE 74.30
		3G3RXA4022	AX-RC10100069-DE 74.30
		3G3RXA4040	AX-RC06400116-DE 106.00
		3G3RXA4055	AX-RC04410167-DE 138.00
		3G3RXA4075	AX-RC03350219-DE 148.00
		3G3RXA4110	AX-RC02330307-DE 234.00
		3G3RXA4150	AX-RC01750430-DE 286.00
		3G3RXA4185...220	AX-RC01200644-DE 435.00
		3G3RXA4300	AX-RC00920797-DE 647.00
		3G3RXA4370	AX-RC00741042-DE 945.00
		3G3RXA4450	AX-RC00611236-DE 976.00
		3G3RXA4550	AX-RC00501529-DE 1 150.00
		3G3RXB4750	AX-RC00372094-DE 1 270.00
		3G3RXB4900	AX-RC00312446-DE 1 550.00
		3G3RXB411K	AX-RC00252981-DE 1 550.00
		3G3RXB413K	AX-RC00213613-DE 1 770.00

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): richiedono l'acquisto dell'holder (3G3AX-OP05-H-E) e del cavo (3G3AX-CAJOP300-EE) per console remota

(***): consultare il manuale di installazione per la corretta selezione del circuito di frenatura

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello a installazione standard

Configuratore Sistemi Validità 1° Gennaio 2014

Accessori per Inverter RX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Induttanze c.a. in uscita	RX alimentati 380...480 V	3G3RXA4004...015	AX-RAO16300038-DE	199.00
		3G3RXA4022	AX-RAO11800053-DE	202.00
		3G3RXA4040	AX-RAO07300080-DE	392.00
		3G3RXA4055	AX-RAO04600110-DE	403.00
		3G3RXA4075	AX-RAO03600160-DE	446.00
		3G3RXA4110	AX-RAO02500220-DE	520.00
		3G3RXA4150	AX-RAO02000320-DE	668.00
		3G3RXA4185	AX-RAO01650400-DE	891.00
		3G3RXA4220	AX-RAO01300480-DE	891.00
		3G3RXA4300	AX-RAO01030580-DE	891.00
		3G3RXA4370	AX-RAO00800750-DE	1 100.00
		3G3RXA4450	AX-RAO00680900-DE	1 380.00
		3G3RXA4550	AX-RAO00531100-DE	1 910.00
		3G3RXB4750	AX-RAO00401490-DE	2 760.00
		3G3RXB4900	AX-RAO00331760-DE	2 760.00
		3G3RXB411K	AX-RAO00262170-DE	3 500.00
		3G3RXB413K	AX-RAO00212600-DE	4 240.00

Inverter Varispeed G7

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter G7	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-G7C40P41	1 140.00
		Modello da 0,75 kW - 3,4 A	CIMR-G7C40P71	1 290.00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A	CIMR-G7C41P51	1 420.00
		Modello da 2,2 kW - 6,2 A	CIMR-G7C42P21	1 570.00
		Modello da 4 kW - 11 A	CIMR-G7C44P01	2 040.00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-G7C45P51	2 500.00
		Modello da 7,5 kW - 21 A	CIMR-G7C47P51	2 880.00
		Modello da 11 kW - 27 A	CIMR-G7C40111	3 640.00
		Modello da 15 kW - 34 A	CIMR-G7C40151	4 860.00
		Modello da 18,5 kW - 42 A	CIMR-G7C40180	6 280.00
		Modello da 22 kW - 52 A	CIMR-G7C40220	7 430.00
		Modello da 30 kW - 65 A	CIMR-G7C40300	8 370.00
		Modello da 37 kW - 80 A	CIMR-G7C40370	9 440.00
		Modello da 45 kW - 97 A	CIMR-G7C40450	10 300.00
		Modello da 55 kW - 128 A	CIMR-G7C40550	13 000.00
		Modello da 75 kW - 165 A	CIMR-G7C40750	16 300.00
		Modello da 90 kW - 195 A	CIMR-G7C40900	18 900.00
		Modello da 110 kW - 240 A	CIMR-G7C41100	21 900.00
		Modello da 132 kW - 270 A	CIMR-G7C41320	25 600.00
		Modello da 160 kW - 302 A	CIMR-G7C41600	32 300.00
		Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-G7C41850	49 700.00
		Modello da 220 kW - 450 A	CIMR-G7C42200	56 800.00
		Modello da 300 kW - 605 A	CIMR-G7C43000	72 800.00

Accessori per Inverter Varispeed G7

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori G7	Remotazione tastiera LCD integrata	Staffa di fissaggio Cavo di remotazione (3 metri)	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPTE 3G3IV-PCN326-E	45.90 23.70
	Tastiera	LED opzionale	JVOP-161	166.00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz 5 V, 300 kHz	PG-B2 PG-X2	237.00 331.00
	Schede di rete	Scheda di rete Device-Net Scheda di rete Profibus-DP	SI-N1 SI-P1	449.00 449.00
Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (*)	CDBR-4030B	626.00
		Circuito di frenatura (*)	CDBR-4045B	626.00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	ERF-150WJ751	35.30
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	ERF-150WJ401	35.30
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	ERF-150WJ301	35.30
		Resistenza per inverter da 4... 5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	68.70
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	77.60
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	119.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	145.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	408.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	526.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	526.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	697.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	697.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	526.00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	697.00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	526.00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	697.00
		Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	697.00
		Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	697.00
Filtri EMC di rete per G7	G7 alimentati 380...480 V	G7 da 0,4... 1,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3010E	126.00
		G7 da 2,2... 4 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	142.00
		G7 da 5,5 kW [STD]	3G3RV-PFI3035E	203.00
		G7 da 7,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	203.00
		G7 da 11... 15 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	259.00
		G7 da 18,5... 22 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	426.00
		G7 da 30... 37 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	537.00
		G7 da 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	645.00
		G7 da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	822.00
		G7 da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 550.00
		G7 da 90 kW [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 700.00
		G7 da 110... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 560.00
		G7 da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	4 200.00
		G7 da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	5 840.00

(*): consultare il manuale di installazione per la corretta selezione del circuito di frenatura

(**): prezzo di listino per singolo pezzo

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'inverter)

[STD] = filtro modello standard

Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche				Modello	Prezzo [€]
Servomotori Smart Step 2 200...240 V 3.000 giri/min connettore circolare IP67	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-S2-D	608.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-S2-D	670.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-S2-D	793.00
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-S2-D	958.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2-D	927.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2-D	979.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2-D	1 070.00
		Motore con freno	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2-D	1 220.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-S2	446.00
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-S2	494.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-S2	554.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-S2	674.00
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-S2	843.00
Servomotori Smart Step 2 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2	650.00
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2	830.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2	866.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2	951.00
		Motore con freno	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2	1 080.00
	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2	554.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2	589.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2	722.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2	927.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2	927.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2	1 100.00
Servo azionamenti Smart Step 2 200...240 V	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento mono/trifase da	50/100 W		R7D-BP01H	686.00
		Azionamento monofase da	200 W		R7D-BP02HH	710.00
		Azionamento mono/trifase da	400 W		R7D-BP04H	747.00
		Azionamento mono/trifase da	750 W		R88D-GP08H	1 030.00
Filtri EMC di rete Smart Step 2 200...240 V monofase	Filtri di rete	Filtro per azionamenti	R7D-BP_01...04H	[FP]	R7A-FIB104-RE	65.70
		Filtro per azionamento	R88D-GP08H	[FP]	R88A-FIK107-RE	74.40

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per Smart Step 2	Cavi di alimentazione Monofase 220V per servozionamenti R7D-BP_01...04H	Cavo alimentazione azionamento Monofase 220V ingresso CNA (incluso nel filtro R7A-FIB104-RE)	2 mt R7A-CLB002S2-E 25.90
	Cavi di alimentazione Trifase 220V per servozionamenti R7D-BP01H R7D-BP04H	Cavo alimentazione azionamento Trifase 220V ingresso CNA (non utilizzabile per R7D-BP02HH)	2 mt R7A-CLB002S3 42.40
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W	Cavo di potenza	1,5 mt R7A-CAB001-5SR-DE 129.00
		Cavo di potenza	3 mt R7A-CAB003SR-DE 149.00
		Cavo di potenza	5 mt R7A-CAB005SR-DE 170.00
		Cavo di potenza	10 mt R7A-CAB010SR-DE 201.00
		Cavo di potenza	15 mt R7A-CAB015SR-DE 232.00
	Connettori circolari IP67 senza freno	Cavo di potenza	20 mt R7A-CAB020SR-DE 263.00
		Cavo di potenza	1,5 mt R7A-CAB001-5BR-DE 144.00
		Cavo di potenza	3 mt R7A-CAB003BR-DE 165.00
		Cavo di potenza	5 mt R7A-CAB005BR-DE 185.00
		Cavo di potenza	10 mt R7A-CAB010BR-DE 216.00
	Connettori circolari IP67 con freno	Cavo di potenza	15 mt R7A-CAB015BR-DE 258.00
		Cavo di potenza	20 mt R7A-CAB020BR-DE 288.00
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W	Cavo di potenza	1,5 mt R7A-CAB001-5SR-E 58.50
		Cavo di potenza	3 mt R7A-CAB003SR-E 82.60
		Cavo di potenza	5 mt R7A-CAB005SR-E 86.70
		Cavo di potenza	10 mt R7A-CAB010SR-E 101.00
		Cavo di potenza	15 mt R7A-CAB015SR-E 129.00
	Connettori circolari IP67 senza freno	Cavo di potenza	20 mt R7A-CAB020SR-E 152.00
		Cavo di potenza	1,5 mt R88A-CAGA001-5SR-E 57.80
		Cavo di potenza	3 mt R88A-CAGA003SR-E 62.80
		Cavo di potenza	5 mt R88A-CAGA005SR-E 72.90
		Cavo di potenza	10 mt R88A-CAGA010SR-E 98.10
	Connettori circolari IP67 con freno	Cavo di potenza	15 mt R88A-CAGA015SR-E 123.00
		Cavo di potenza	20 mt R88A-CAGA020SR-E 148.00
	Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ...	Cavo di potenza	3 mt R88A-CAWA003S-DE 137.00
		Cavo di potenza	5 mt R88A-CAWA005S-DE 169.00
		Cavo di potenza	10 mt R88A-CAWA010S-DE 233.00
		Cavo di potenza	15 mt R88A-CAWA015S-DE 314.00
		Cavo di potenza	20 mt R88A-CAWA020S-DE 384.00
	Connettori Circolari IP67 senza freno	Cavo di potenza	3 mt R88A-CAWA003B-DE 148.00
		Cavo di potenza	5 mt R88A-CAWA005B-DE 180.00
		Cavo di potenza	10 mt R88A-CAWA010B-DE 244.00
		Cavo di potenza	15 mt R88A-CAWA015B-DE 316.00
		Cavo di potenza	20 mt R88A-CAWA020B-DE 388.00
	Cavi freno per motori R88M-G...H-BS2 R88M-GP...H-BS2 (in aggiunta al cavo di alimentazione)	Cavo freno	1,5 mt R88A-CAGA001-5BR-E 53.30
		Cavo freno	3 mt R88A-CAGA003BR-E 59.00
		Cavo freno	5 mt R88A-CAGA005BR-E 66.70
		Cavo freno	10 mt R88A-CAGA010BR-E 85.90
		Cavo freno	15 mt R88A-CAGA015BR-E 106.00
	Connettori Circolari IP67	Cavo freno	20 mt R88A-CAGA020BR-E 133.00
		Cavo encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H	3 mt R88A-CRWA003C-DE 197.00
		Cavo encoder	5 mt R88A-CRWA005C-DE 236.00
		Cavo encoder	10 mt R88A-CRWA010C-DE 277.00
		Cavo encoder	15 mt R88A-CRWA015C-DE 351.00
	Connettori Standard	Cavo encoder	20 mt R88A-CRWA020C-DE 406.00
		Cavo encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H	1,5 mt R88A-CRGB001-5CR-E 115.00
		Cavo encoder	3 mt R88A-CRGB003CR-E 123.00
		Cavo encoder	5 mt R88A-CRGB005CR-E 145.00
		Cavo encoder	10 mt R88A-CRGB010CR-E 188.00
	Connettori Standard	Cavo encoder	15 mt R88A-CRGB015CR-E 234.00
		Cavo encoder	20 mt R88A-CRGB020CR-E 277.00
Connettori lato motore Smart Step 2	Connettori plastici	Connettore di potenza	R88A-CNG01A 13.30
		Connettore encoder	R88A-CNG02R 14.20
		Connettore del freno	R88A-CNG01B 9.63
	Connettori circolari	Connettore di potenza	SPOC-06K-FSDN169 54.20
		Connettore encoder	SPOC-17H-FRON169 61.10

Accessori per Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Connettori lato drive Smart Step 2 R7D-BP_01...04H	Connettori plastici	Connettore CNA di alimentazione (incluso nel filtro)	R7A-CNB01P	10.20
		Connettore CNB di potenza motore (incluso nei cavi)	R7A-CNB01A	11.40
		Connettore I/O di controllo (CN1)	R88A-CNW01C	40.00
		Connettore encoder (CN2)	R88A-CNW01R	65.00
Connettori lato drive Smart Step 2 R88D-GP08H	Connettori plastici	Connettore I/O di controllo 50 pin (CN1)	R88A-CNU11C	66.50
		Connettore encoder (CN2)	R88A-CNW01R	65.00
Accessori Smart Step 2	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R7D-BP_01...04H	Cavo a fili liberi 1 mt	R7A-CPB001S	112.00
		Cavo a fili liberi 2 mt	R7A-CPB002S	131.00
	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R88D-GP08H	Cavo a fili liberi 1 mt	R88A-CPG001S	142.00
		Cavo a fili liberi 2 mt	R88A-CPG002S	169.00
	Collegamento CN1 general purpose per R7D-BP_01...04H	Morsettiera general purpose	XW2D-34G6	72.20
		Cavo per XW2B-34G4	XW2Z-100J-B28	201.00
		Cavo per XW2B-34G4	XW2Z-200J-B28	222.00
	Collegamento CN1 general purpose per R88D-GP08H	Morsettiera general purpose	XW2B-50G4	95.70
		Cavo per XW2B-50G4	XW2Z-100J-B24	248.00
		Cavo per XW2B-50G4	XW2Z-200J-B24	276.00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-1B	145.00
	Morsettiera per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413	Morsettiera per 2 assi	XW2B-40J6-2B	153.00
	Morsettiera per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-3B	225.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-8A	171.00
		Morsettiera per 2 assi	XW2B-40J6-9A	203.00
	Cavo da morsettiera ad azionamento R7D-BP_01...04H	Cavo morsettiera -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	XW2Z-100J-B32	180.00
		Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-B29	224.00
	Cavo da morsettiera ad azionamento R88D-GP08H	Cavo morsettiera -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	XW2Z-100J-B31	180.00
		Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-B25	127.00
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera 1 mt	XW2Z-100J-A33	160.00
		CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211	XW2Z-100J-A14	181.00
		CJ1W-NC113	XW2Z-100J-A15	212.00
		CS1W-NC113 e C200HW-NC113	XW2Z-100J-A6	160.00
		CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413	XW2Z-100J-A7	163.00
		CQM1H-PLB21 e CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-A3	101.00
	Cavo resistenza frenatura	Cavo a fili liberi (solo 100-400W)	R7A-CLB002RG	22.00
	Cavo di programmazione	Cavo RS-232C per PC	R88A-CCG002P2	165.00

Servosistemi Junma

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servomotori Junma 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici senza freno encoder incrementale analogico connettore circolare	Motore	100 W 0,318 Nm	SJME-01AMC41	503.00
		Motore	200 W 0,637 Nm	SJME-02AMC41	553.00
		Motore	400 W 1,27 Nm	SJME-04AMC41	682.00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SJME-08AMC41	849.00
	Cilindrici con freno encoder incrementale analogico connettore circolare	Motore con freno	100 W 0,318 Nm	SJME-01AMC4C	847.00
		Motore con freno	200 W 0,637 Nm	SJME-02AMC4C	965.00
		Motore con freno	400 W 1,27 Nm	SJME-04AMC4C	999.00
		Motore con freno	750 W 2,39 Nm	SJME-08AMC4C	1 100.00
	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento per motori da	100 W	SJDE-01APA	773.00
		Azionamento per motori da	200 W	SJDE-02APA	798.00
		Azionamento per motori da	400 W	SJDE-04APA	995.00
		Azionamento per motori da	750 W	SJDE-08APA	1 170.00
Servo azionamenti Junma 200...240 V monofase	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da	100 W	SJDE-01ANA	1 150.00
		Azionamento per motori da	200 W	SJDE-02ANA	1 170.00
		Azionamento per motori da	400 W	SJDE-04ANA	1 220.00
		Azionamento per motori da	750 W	SJDE-08ANA	1 470.00
Filtri EMC di rete per Junma 200...240 V monofase	Filtri per modelli a treno d'impulsi	Filtro per azionam. SJDE_01...04APA-OY	[FP]	R7A-FIZP105-BE	51.20
		Filtro per azionam. SJDE-08APA-OY	[FP]	R7A-FIZP109-BE	54.50
	Filtri per modelli con MECHATROLINK II integrata	Filtro per azionam. SJDE_01...04ANA-OY	[FP]	R7A-FIZN105-BE	51.20
		Filtro per azionam. SJDE-08ANA-OY	[FP]	R7A-FIZN109-BE	54.50

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi Junma

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi potenza ed encoder posa mobile	Cavi potenza per motori senza freno connettore circolare	Cavo di potenza	1,5 mt	JZSP-CHM000-01-5ME	102.00
		Cavo di potenza	3 mt	JZSP-CHM000-03-ME	109.00
		Cavo di potenza	5 mt	JZSP-CHM000-05-ME	127.00
		Cavo di potenza	10 mt	JZSP-CHM000-10-ME	175.00
		Cavo di potenza	15 mt	JZSP-CHM000-15-ME	267.00
		Cavo di potenza	20 mt	JZSP-CHM000-20-ME	273.00
	Cavi potenza per motori con freno connettore circolare	Cavo di potenza con freno	1,5 mt	JZSP-CHM030-01-5ME	114.00
		Cavo di potenza con freno	3 mt	JZSP-CHM030-03-ME	137.00
		Cavo di potenza con freno	5 mt	JZSP-CHM030-05-ME	166.00
		Cavo di potenza con freno	10 mt	JZSP-CHM030-10-ME	238.00
		Cavo di potenza con freno	15 mt	JZSP-CHM030-15-ME	311.00
		Cavo di potenza con freno	20 mt	JZSP-CHM030-20-ME	383.00
	Cavi encoder connettore circolare	Cavo encoder	1,5 mt	JZSP-CHP800-01-5ME	159.00
		Cavo encoder	3 mt	JZSP-CHP800-03-ME	164.00
		Cavo encoder	5 mt	JZSP-CHP800-05-ME	179.00
		Cavo encoder	10 mt	JZSP-CHP800-10-ME	218.00
		Cavo encoder	15 mt	JZSP-CHP800-15-ME	355.00
		Cavo encoder	20 mt	JZSP-CHP800-20-ME	295.00
Connettori potenza ed encoder	Connettori circolari per cavo (lato motore)	Connettore potenza circolare femmina		R7A-CNZ02A-ME	74.40
		Connettore encoder circolare femmina		R7A-CNZ02R-ME	87.40
Accessori per Junma treno impuls	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi	1 mt	R7A-CPZ001S	147.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R7A-CPZ002S	168.00
	Connettore per CN1	Connettore segnali per CN1		R7A-CNA01R	61.20
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	145.00
	Morsettiera per CS1W-NC213 CS1W-NC413 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 C200HW-NC113	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B	153.00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-3B	225.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse Morsettiera per 2 assi		XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	171.00 203.00
	Cavo da morsettiera a drive A/P	Cavo morsettiera -azionamento	1 mt	XW2Z-100J-B17	145.00
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera	1 mt	XW2Z-100J-A26	196.00
		CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211		XW2Z-100J-A16	185.00
		CJ1W-NC113		XW2Z-100J-A17	208.00
		CJ1W-NC213/NC413		XW2Z-100J-A8	163.00
		CS1W-NC113 e C200HW-NC113		XW2Z-100J-A9	163.00
		CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413		XW2Z-100J-A3	101.00
	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi	1 mt	R7A-CPZ001S	147.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R7A-CPZ002S	168.00
	Connettore per CN1	Connettore segnali per CN1		R7A-CNA01R	61.20
	Cavi per collegamento rete MECHATROLINK II	Cavo Mechatrolink II	0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	161.00
		Cavo Mechatrolink II	1 mt	JEPMC-W6003-01-E	164.00
		Cavo Mechatrolink II	3 mt	JEPMC-W6003-03-E	179.00
		Cavo Mechatrolink II	5 mt	JEPMC-W6003-05-E	192.00
		Cavo Mechatrolink II	10 mt	JEPMC-W6003-10-E	234.00
	Resistenza di terminazione rete MECHATROLINK II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)		JEPMC-W6022-E	53.30

Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche		Modello		Prezzo [€]
Servomotori Sigma II 200...230 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01AAA61D	729.00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02AAA61D	856.00
	2.048 impulsi/giro	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04AAA61D	997.00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08AAA61D	1 260.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01A1A61D	1 430.00
	encoder assoluto	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02A1A61D	1 680.00
	16.384 impulsi/giro	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04A1A61D	1 910.00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08A1A61D	2 080.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01AAA6CD	1 110.00
	encoder incrementale	Motore con freno	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02AAA6CD	1 260.00
	2.048 impulsi/giro	Motore con freno	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04AAA6CD	1 390.00
		Motore con freno	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08AAA6CD	1 710.00
	Cubici alta inerzia senza freno	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMPH-01AAA61D	1 260.00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMPH-02AAA61D	1 060.00
	2.048 impulsi/giro	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMPH-04AAA61D	1 470.00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SGMPH-08AAA61D	1 450.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	SGMPH-15AAA61D	1 870.00
	Cubici alta inerzia con freno	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMPH-01AAA6CD	1 330.00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMPH-02AAA6CD	1 330.00
	2.048 impulsi/giro	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMPH-04AAA6CD	1 500.00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SGMPH-08AAA6CD	1 910.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	SGMPH-15AAA6CD	2 470.00
Servomotori Sigma II 380 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	300 W 0,955 Nm	SGMAH-03DAA61D	1 110.00
	encoder incrementale	Motore	650 W 2,07 Nm	SGMAH-07DAA61D	1 630.00
	2.048 impulsi/giro				
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	300 W 0,955 Nm	SGMAH-03DAA6CD	1 570.00
	encoder incrementale	Motore con freno	650 W 2,07 Nm	SGMAH-07DAA6CD	1 770.00
	2.048 impulsi/giro				
	Cubici alta inerzia senza freno	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMPH-02DAA61D	1 070.00
	encoder incrementale	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMPH-04DAA61D	1 560.00
	2.048 impulsi/giro	Motore	750 W 2,39 Nm	SGMPH-08DAA61D	1 720.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	SGMPH-15DAA61D	2 630.00
	Cubici alta inerzia con freno	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMPH-02DAA6CD	1 390.00
	encoder incrementale	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMPH-04DAA6CD	2 140.00
	2.048 impulsi/giro	Motore	750 W 2,39 Nm	SGMPH-08DAA6CD	2 610.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	SGMPH-15DAA6CD	3 350.00

Servosistemi Sigma II

Classificazione		Specifiche		Modello		Prezzo [€]
Servomotori Sigma II 380...460 V 1.500 giri/min	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 16.384 impulsi/giro	Motore	450 W	2,84 Nm	SGMGH-05DCA6F	1 170.00
		Motore	850 W	5,39 Nm	SGMGH-09DCA6F	1 270.00
		Motore	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGH-13DCA6F	1 350.00
		Motore	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGH-20DCA6F	1 450.00
		Motore	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGH-30DCA6F	1 850.00
		Motore	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGH-44DCA6F	2 480.00
		Motore	5,5 kW	35,00 Nm	SGMGH-55DCA6F	3 560.00
		Motore	7,5 kW	48,00 Nm	SGMGH-75DCA6F	4 860.00
		Motore	11 kW	70,00 Nm	SGMGH-1ADCA6F	5 360.00
		Motore	15 kW	95,40 Nm	SGMGH-1EDCA6F	7 700.00
	Cubici alta inerzia senza freno encoder assoluto 16.384 impulsi/giro	Motore	450 W	2,84 Nm	SGMGH-05D2A6F	2 140.00
		Motore	850 W	5,39 Nm	SGMGH-09D2A6F	2 260.00
		Motore	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGH-13D2A6F	2 500.00
		Motore	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGH-20D2A61	2 690.00
		Motore	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGH-30D2A6F	3 190.00
		Motore	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGH-44D2A6F	3 900.00
		Motore	5,5 kW	35,00 Nm	SGMGH-55D2A6F	6 370.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 16.384 impulsi/giro	Motore con freno	450 W	2,84 Nm	SGMGH-05DCA6H	1 590.00
		Motore con freno	850 W	5,39 Nm	SGMGH-09DCA6H	1 680.00
		Motore con freno	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGH-13DCA6H	1 730.00
		Motore con freno	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGH-20DCA6H	2 050.00
		Motore con freno	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGH-30DCA6H	2 410.00
		Motore con freno	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGH-44DCA6H	2 960.00
		Motore con freno	5,5 kW	35,00 Nm	SGMGH-55DCA6H	4 520.00
		Motore con freno	7,5 kW	48,00 Nm	SGMGH-75DCA6H	6 200.00
		Motore con freno	11 kW	70,00 Nm	SGMGH-1ADCA6H	9 030.00
		Motore con freno	15 kW	95,40 Nm	SGMGH-1EDCA6H	11 000.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 16.384 impulsi/giro	Motore con freno	450 W	2,84 Nm	SGMGH-05D2A6C	2 680.00
		Motore con freno	850 W	5,39 Nm	SGMGH-09D2A6C	2 830.00
		Motore con freno	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGH-13D2A6C	3 040.00
		Motore con freno	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGH-20D2A6C	3 460.00
		Motore con freno	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGH-30D2A6C	3 960.00
		Motore con freno	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGH-44D2A6H	4 090.00
		Motore	5,5 kW	35,00 Nm	SGMGH-55D2A6H	7 890.00
Servomotori Sigma II 380...460 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 16.384 impulsi/giro	Motore	1 kW	3,18 Nm	SGMSH-10DCA6F	1 560.00
		Motore	1,5 kW	4,90 Nm	SGMSH-15DCA6F	1 990.00
		Motore	2 kW	6,36 Nm	SGMSH-20DCA6F	2 260.00
		Motore	3 kW	9,80 Nm	SGMSH-30DCA6F	2 770.00
		Motore	4 kW	12,60 Nm	SGMSH-40DCA6F	3 100.00
		Motore	5 kW	15,80 Nm	SGMSH-50DCA6F	4 480.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 16.384 impulsi/giro	Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	SGMSH-10DCA6H	1 880.00
		Motore con freno	1,5 kW	4,90 Nm	SGMSH-15DCA6H	2 250.00
		Motore con freno	2 kW	6,36 Nm	SGMSH-20DCA6H	2 550.00
		Motore con freno	3 kW	9,80 Nm	SGMSH-30DCA6H	3 230.00
		Motore con freno	4 kW	12,60 Nm	SGMSH-40DCA6H	3 800.00
		Motore con freno	5 kW	15,80 Nm	SGMSH-50DCA6H	5 790.00

Servosistemi Sigma II

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti Sigma II 200...230 V monofase	Modelli con ingresso analogico e a treno d'impulsi (alimentatore integrato)	Azionamento per motori da	100 W	SGDH-01AE	1 330.00
		Azionamento per motori da	200 W	SGDH-02AE	1 450.00
		Azionamento per motori da	400 W	SGDH-04AE	1 600.00
		Azionamento per motori da	750 W	SGDH-08AE	1 710.00
		Azionamento per motori da	1,5 kW	SGDH-15AE	2 530.00
Filtri EMC di rete per Sigma II 200...230 V monofase	Filtri monofase	Filtro per azionamenti	SGDH_01...02AE [FP]	R88A-FIW104-E	104.00
		Filtro per azionamento	SGDH-04AE [FP]	R88A-FIW107-E	137.00
		Filtro per azionamento	SGDH-08AE-S [FP]	R88A-FIW115-E	215.00
		Filtro per azionamento	SGDH-15AE-S [FP]	R88A-FIW125-E	266.00
Servo azionamenti Sigma II 380...460 V trifase	Modelli con ingresso analogico e a treno d'impulsi (alimentatore integrato)	Azionamento per motori da	450 W	SGDH-05DE	2 030.00
		Azionamento per motori da	850 W	SGDH-10DE	2 070.00
		Azionamento per motori da	1,3-1,5 Kw	SGDH-15DE	2 170.00
		Azionamento per motori da	1,8-2 Kw	SGDH-20DE	2 350.00
		Azionamento per motori da	2,9-3 Kw	SGDH-30DE	2 550.00
		Azionamento per motori da	4,4-5 Kw	SGDH-50DE	3 730.00
		Azionamento per motori da	5,5 kW	SGDH-60DE	4 620.00
		Azionamento per motori da	7,5 kW	SGDH-75DE	7 390.00
		Azionamento per motori da	11 kW	SGDH-1ADE	8 250.00
		Azionamento per motori da	15 kW	SGDH-1EDE	8 870.00
Filtri EMC di rete per Sigma II 380...460 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionamenti	SGDH_05...15DE [FP]	R88A-FIW4006E	138.00
		Filtro per azionamenti	SGDH_20...30DE [FP]	R88A-FIW4010E	207.00
		Filtro per azionamento	SGDH-50DE [FP]	R88A-FIW4020-SE	286.00
		Filtro per azionamenti	SGDH-60...75DE [FP]	R88A-FIW4030-SE	392.00
		Filtro per azionamenti	SGDH_1ADE...1EDE [FP]	R88A-FIW4055-SE	667.00

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi per Sigma II SGMAH/PH...A 200...230 V 3.000 giri/min	Cavi di potenza per motori SGMAH/PH...A 100...750 W senza freno	Cavo di potenza 3 mt		R88A-CAWA003S-DE	137.00
		Cavo di potenza 5 mt		R88A-CAWA005S-DE	169.00
		Cavo di potenza 10 mt		R88A-CAWA010S-DE	233.00
		Cavo di potenza 15 mt		R88A-CAWA015S-DE	314.00
		Cavo di potenza 20 mt		R88A-CAWA020S-DE	384.00
	Cavi di potenza per motori SGMPH-15A senza freno	Cavo di potenza 3 mt		R88A-CAWB003S-DE	155.00
		Cavo di potenza 5 mt		R88A-CAWB005S-DE	192.00
		Cavo di potenza 10 mt		R88A-CAWB010S-DE	275.00
		Cavo di potenza 15 mt		R88A-CAWB015S-DE	354.00
		Cavo di potenza 20 mt		R88A-CAWB020S-DE	449.00
	Cavi di potenza per motori SGMAH/PH...A 100...750 W con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt		R88A-CAWA003B-DE	148.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt		R88A-CAWA005B-DE	180.00
		Cavo di potenza con freno 10 mt		R88A-CAWA010B-DE	244.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt		R88A-CAWA015B-DE	316.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt		R88A-CAWA020B-DE	388.00
	Cavi di potenza per motori SGMPH-15A con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt		R88A-CAWB003B-DE	163.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt		R88A-CAWB005B-DE	199.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt		R88A-CAWB015B-DE	392.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt		R88A-CAWB020B-DE	462.00
	Cavi encoder per motori a 220 V (tutti i modelli)	Cavo encoder 3 mt		R88A-CRWA003C-DE	197.00
		Cavo encoder 5 mt		R88A-CRWA005C-DE	236.00
		Cavo encoder 10 mt		R88A-CRWA010C-DE	277.00
		Cavo encoder 15 mt		R88A-CRWA015C-DE	351.00
		Cavo encoder 20 mt		R88A-CRWA020C-DE	406.00
Connettori lato motore Sigma II SGMAH/PH...A 200...230 V 3.000 giri/min	Connettori circolari per cavi a crimpare	Connettore di potenza IP67 femmina 220V (tutti i modelli con e senza freno)		SPOC-06K-FSDN169	54.20
		Connettore encoder IP67 femmina (tutti i modelli)		SPOC-17H-FRON169	61.10
	Connettori circolari del motore (ricambi) a crimpare	Connettore di potenza IP67 maschio 220V (tutti i modelli con e senza freno)		SRUC-06J-MSCN236	21.40
		Connettore encoder IP67 maschio (tutti i modelli)		SRUC-17G-MRWN087	21.40
Cavi per Sigma II SGMAH/PH...D 380 V 3.000 giri/min	Cavi di potenza per motori SGMAH/PH...D senza freno	Cavo di potenza 3 mt		R88A-CAWK003S-DE	170.00
		Cavo di potenza 5 mt		R88A-CAWK005S-DE	172.00
		Cavo di potenza 10 mt		R88A-CAWK010S-DE	213.00
		Cavo di potenza 15 mt		R88A-CAWK015S-DE	314.00
		Cavo di potenza 20 mt		R88A-CAWK020S-DE	394.00
	Cavi di potenza per motori SGMAH/PH...D con freno	Cavo di potenza 3 mt		R88A-CAWK003B-DE	206.00
		Cavo di potenza 5 mt		R88A-CAWK005B-DE	239.00
		Cavo di potenza 10 mt		R88A-CAWK010B-DE	255.00
		Cavo di potenza 15 mt		R88A-CAWK015B-DE	330.00
		Cavo di potenza 20 mt		R88A-CAWK020B-DE	383.00
Connettori lato motore Sigma II SGMAH/PH...D 380 V 3.000 giri/min	Connettori circolari per cavi	Connettore di potenza IP67 femmina 380V (tutti i modelli con e senza freno)		LPRA-06B-FRBN170	108.00
		Connettore encoder IP67 femmina (tutti i modelli)		SPOC-17H-FRON169	61.10
	Connettori circolari del motore (ricambi)	Connettore di potenza IP67 maschio 380V (tutti i modelli con e senza freno)		LRRA06AMRPN182	84.90
		Connettore encoder IP67 maschio (tutti i modelli)		SRUC-17G-MRWN087	21.40

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi per Sigma II SGMGH/SH 380...460 V trifase	Cavi di potenza per motori SGMGH_05...13D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWC003S-E	178.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWC005S-E	193.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWC010S-E	242.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWC015S-E	285.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWC020S-E	335.00
	Cavi di potenza per motori SGMGH_20...30D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWD003S-E	193.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWD005S-E	214.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWD010S-E	242.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWD015S-E	321.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWD020S-E	378.00
	Cavi di potenza per motori SGMGH-44D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWG003S-E	237.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWG005S-E	319.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWG010S-E	421.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWG015S-E	529.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWG020S-E	555.00
	Cavi di potenza per motori SGMGH-55D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWF003S	320.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWF005S-E	410.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWF010S-E	502.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWF015S	528.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWF020S	612.00
	Cavi di potenza per motori SGMGH_75...1AD	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWH003S-E	338.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWH005S-E	394.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWH010S-E	537.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWH015S	651.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWH020S-E	879.00
	Cavi di potenza per motori SGMGH-1ED	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWJ003S	376.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWJ005S	458.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWJ010S	643.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWJ015S	836.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWJ020S	1 030.00
	Cavi freno per motori a 400V (tutti i modelli)	Cavo freno	3 mt	R88A-CAWC003B-E	121.00
		Cavo freno	5 mt	R88A-CAWC005B-E	130.00
		Cavo freno	10 mt	R88A-CAWC010B-E	149.00
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAWC015B-E	170.00
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAWC020B	193.00
	Cavi encoder per motori a 400V (tutti i modelli)	Cavo encoder	3 mt	R88A-CRWB003N-E	228.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRWB005N	232.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRWB010N	279.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRWB015N-E	314.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRWB020N-E	356.00
Connettori lato motore Sigma II SGMGH/SH 380...460 V trifase	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_05...13D	SER-MS3108A1810S624EGM18		66.30
		SGMSH_10...20D			
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_20...44D	SER-MS3108A2222S624EGM21		87.40
		SGMSH_30...50D			
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_55...1ED	SER-MS3108A3217S624EGM21		112.00
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore encoder IP67 (tutti i modelli)	SER-MS3108A2029S624EGM21		55.90
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore freno IP67 (tutti i modelli)	SER-MS310810SL3S624EGM11		40.50

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Accessori Sigma II	Modulo opzionale di controllo assi	Scheda controllo 1,5 assi standard	R88A-MCW151-E	1 390.00	
		Scheda controllo 1,5 assi con DeviceNet integrata	R88A-MCW151-DRT-E	1 530.00	
		Cavo di programmazione schede R88A-MCW151...	R88A-CCM002P4-E	58.60	
		Interfaccia Profibus-DP per scheda R88A-MCW151-E	PRT1-SCU11	608.00	
	Modulo opzionale DeviceNet	Scheda DeviceNet con posizionatore integrato		JUSP-NS300-E	1 030.00
	Modulo opzionale Profibus-DP	Scheda Profibus-DP con posizionatore integrato	JUSP-NS500-E	710.00	
		Connettore per segnali esterni (CN4)	R88A-CNU01R	42.00	
		Cavo seriale di programmazione JUSP-NS500-E	R88A-CCW002P4	193.00	
	Modulo opzionale Indexer	Scheda con posizionatore Indexer RS485 - RS422		JUSP-NS600	717.00
	Modulo opzionale MECHATROLINK II	Scheda di interfaccia rete Mechatrolink II	JUSP-NS115	418.00	
		Connettore CN4 encoder esterno per JUSP-NS115	R88A-CNU01R	42.00	
	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPW002S	294.00
	Cavi di collegamento schede assi MC per plc CS1, C200H, CV	Cavo per 1 asse	2 mt	R88A-CPW002M1	341.00
		Cavo per 2 assi	2 mt	R88A-CPW002M2	486.00
	Cavo per uscita analogica	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CMW001S	64.10
	Batteria per encoder assoluto	Batteria per azionamenti fino a 5 kW		JZSP-BA01	77.50
		Batteria per azionamenti da 6 kW a 15 kW		JZSP-BA01-1	77.50
	Cavo di programmazione	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCW002P2	193.00
		Connettore porta di programmazione (CN3)		SER-WCNSER	25.60
	Morsettiere (ricambi) SGD8H-08...15AES SGD8H15AE SGD8H-05...15DE	Connettore alimentazione		231-YE206	35.10
		Connettore controllo		231-YE105	29.10
		Connettore U-V-W motore		231-YE203	25.00
	Connettore segnali (CN1)	Connettore da 50 poli		JZSP-CKI9-E	69.10
	Connettore encoder (CN2)	Connettore Molex encoder lato azionamento		JZSP-CMP9-1	53.40
	Collegamento general purpose segnali (CN1)	Morsettiera general purpose		XW2B-50G5	97.70
		Cavo per XW2B-50G5	1 mt	R88A-CTW001N	284.00
		Cavo per XW2B-50G5	2 mt	R88A-CTW002N	327.00
Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	145.00	
Morsettiera per CS1W-NC213/413 CJ1W-NC213/413 C200HW-NC213/413	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B	153.00	
Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-3B	225.00	
Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-8A	171.00	
	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-9A	203.00	
Cavo da morsettiera ad azionamento	Cavo morsettiera -azionamento	1 mt	XW2Z-100J-B4	135.00	
Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera	1 mt			
	CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211		XW2Z-100J-A27	196.00	
	CJ1W-NC113		XW2Z-100J-A14	181.00	
	CJ1W-NC213/413		XW2Z-100J-A15	212.00	
	CS1W-NC113 e C200HW-NC113		XW2Z-100J-A6	160.00	
	CS1W-NC213/413 e C200HW-NC213/413		XW2Z-100J-A7	163.00	
	COM1H-PLB21 e COM1-CPU43-V1		XW2Z-100J-A3	101.00	

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche				Modello	Prezzo [€]
Servomotori Sigma V 200...230 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	100 W	0,32 Nm	SGMAV-01ADA61	729.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	SGMAV-02ADA61	831.00
		Motore	400 W	1,27 Nm	SGMAV-04ADA61	997.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	SGMAV-08ADA61	1 190.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 20 bits	Motore	100 W	0,32 Nm	SGMAV-01A3A61	1 430.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	SGMAV-02A3A61	1 690.00
		Motore	400 W	1,27 Nm	SGMAV-04A3A61	1 910.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	SGMAV-08A3A61	2 080.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	SGMAV-01ADA6C	1 110.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	SGMAV-02ADA6C	1 260.00
		Motore con freno	400 W	1,27 Nm	SGMAV-04ADA6C	1 390.00
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	SGMAV-08ADA6C	1 710.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 20 bits	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	SGMAV-01A3A6C	1 730.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	SGMAV-02A3A6C	1 830.00
		Motore con freno	400 W	1,27 Nm	SGMAV-04A3A6C	2 400.00
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	SGMAV-08A3A6C	2 670.00
	Cilindrici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	100 W	0,32 Nm	SGMJV-01ADA61	762.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	SGMJV-02ADA61	856.00
		Motore	400 W	1,27 Nm	SGMJV-04ADA61	997.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	SGMJV-08ADA61	1 190.00
	Cilindrici media inerzia senza freno encoder assoluto 20 bits	Motore	100 W	0,32 Nm	SGMJV-01A3A61	1 430.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	SGMJV-02A3A61	1 680.00
		Motore	400 W	1,27 Nm	SGMJV-04A3A61	1 910.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	SGMJV-08A3A61	2 080.00
	Cilindrici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	SGMJV-01ADA6C	1 110.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	SGMJV-02ADA6C	1 260.00
		Motore con freno	400 W	1,27 Nm	SGMJV-04ADA6C	1 390.00
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	SGMJV-08ADA6C	1 710.00
	Cilindrici media inerzia con freno encoder assoluto 20 bits	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	SGMJV-01A3A6C	1 730.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	SGMJV-02A3A6C	1 740.00
		Motore con freno	400 W	1,27 Nm	SGMJV-04A3A6C	2 400.00
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	SGMJV-08A3A6C	2 510.00
Servomotori Sigma V 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits	Motore	300 W	1,96 Nm	SGMGV-03DDA6F	1 170.00
		Motore	450 W	2,86 Nm	SGMGV-05DDA6F	1 220.00
		Motore	850 W	5,39 Nm	SGMGV-09DDA6F	1 270.00
		Motore	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGV-13DDA6F	1 410.00
		Motore	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGV-20DDA6F	1 550.00
		Motore	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGV-30DDA6F	1 850.00
	Cubici alta inerzia senza freno encoder assoluto 20 bits	Motore	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGV-44DDA6F	2 480.00
		Motore	300 W	1,96 Nm	SGMGV-03D3A6F	1 680.00
		Motore	450 W	2,86 Nm	SGMGV-05D3A6F	2 080.00
		Motore	850 W	5,39 Nm	SGMGV-09D3A6F	2 260.00
		Motore	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGV-13D3A6F	2 500.00
		Motore	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGV-20D3A6F	2 690.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 20 bits	Motore	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGV-30D3A6F	3 290.00
		Motore	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGV-44D3A6F	3 360.00
		Motore con freno	300 W	1,96 Nm	SGMGV-03DDA6H	1 550.00
		Motore con freno	450 W	2,86 Nm	SGMGV-05DDA6H	1 590.00
		Motore con freno	850 W	5,39 Nm	SGMGV-09DDA6H	1 680.00
		Motore con freno	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGV-13DDA6H	1 730.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 20 bits	Motore con freno	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGV-20DDA6H	2 050.00
		Motore con freno	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGV-30DDA6H	2 410.00
		Motore con freno	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGV-44DDA6H	2 960.00
		Motore con freno	300 W	1,96 Nm	SGMGV-03D3A6H	2 300.00
		Motore con freno	450 W	2,86 Nm	SGMGV-05D3A6H	2 680.00
		Motore con freno	850 W	5,39 Nm	SGMGV-09D3A6H	2 830.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder assoluto 20 bits	Motore con freno	1,3 kW	8,34 Nm	SGMGV-13D3A6H	2 960.00
		Motore con freno	1,8 kW	11,50 Nm	SGMGV-20D3A6H	3 460.00
		Motore con freno	2,9 kW	18,60 Nm	SGMGV-30D3A6H	3 960.00
		Motore con freno	4,4 kW	28,40 Nm	SGMGV-44D3A6H	4 090.00

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti Sigma V 200...230 V monofase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso analogico e a treno d'impulsi	Azionamento per motori da	100 W	SGDV-R90A01A	1 330.00
		Azionamento per motori da	200 W	SGDV-1R6A01A	1 420.00
		Azionamento per motori da	400 W	SGDV-2R8A01A	1 600.00
		Azionamento per motori da	750 W	SGDV-5R5A01A	1 710.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da	100 W	SGDV-R90A11A	1 740.00
		Azionamento per motori da	200 W	SGDV-1R6A11A	1 800.00
		Azionamento per motori da	400 W	SGDV-2R8A11A	1 920.00
		Azionamento per motori da	750 W	SGDV-5R5A11A	2 060.00
Filtri EMC di rete per Sigma V 200...230 V monofase	Filtri monofase (sia A/P che MECHATROLINK II)	Filtro per azionamenti SGD_V_R90...2R8A	[FP]	R88A-FI5-1005-RE	82.60
		Filtro per azionamenti SGD_V-5R5A	[FP]	R88A-FI5-1009-RE	104.00
Servo azionamenti Sigma V 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso analogico e a treno d'impulsi	Azionamento per motori da	300-450 W	SGDV-1R9D01A	2 030.00
		Azionamento per motori da	850 W	SGDV-3R5D01A	2 070.00
		Azionamento per motori da	1,3 kW	SGDV-5R4D01A	2 170.00
		Azionamento per motori da	1,8 kW	SGDV-8R4D01A	2 350.00
		Azionamento per motori da	2,9 kW	SGDV-120D01A	2 510.00
		Azionamento per motori da	4,4 kW	SGDV-170D01A	3 730.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da	300-450 W	SGDV-1R9D11A	2 450.00
		Azionamento per motori da	850 W	SGDV-3R5D11A	2 490.00
		Azionamento per motori da	1,3 kW	SGDV-5R4D11A	2 590.00
		Azionamento per motori da	1,8 kW	SGDV-8R4D11A	2 780.00
		Azionamento per motori da	2,9 kW	SGDV-120D11A	2 940.00
		Azionamento per motori da	4,4 kW	SGDV-170D11A	3 880.00
Filtri EMC di rete per Sigma V 380...480 V trifase	Filtri trifase (sia A/P che MECHATROLINK II)	Filtro per azionamenti SGD_V_1R90...5R4D	[FP]	R88A-FI5-3004-RE	114.00
		Filtro per azionamenti SGD_V_8R4...120D	[FP]	R88A-FI5-3008-RE	136.00
		Filtro per azionamenti SGD_V-170D	[FP]	R88A-FI5-3012-RE	141.00

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per Sigma V 200...230 V	Cavi di potenza per motori SGM_AV01...JV01 senza freno	Cavo di potenza 3 mt JZSP-CSM21-03-EE	198.00
		Cavo di potenza 5 mt JZSP-CSM21-05-EE	279.00
		Cavo di potenza 10 mt JZSP-CSM21-10-EE	478.00
		Cavo di potenza 15 mt JZSP-CSM21-15-EE	706.00
		Cavo di potenza 20 mt JZSP-CSM21-20-EE	904.00
	Cavi di potenza per motori SGM_AV01...JV01 con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt JZSP-CSM31-03-EE	203.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt JZSP-CSM31-05-EE	277.00
		Cavo di potenza con freno 10 mt JZSP-CSM31-10-EE	475.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt JZSP-CSM31-15-EE	712.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt JZSP-CSM31-20-EE	909.00
	Cavi di potenza per motori SGM_AV...JV 200...400 W senza freno	Cavo di potenza 3 mt JZSP-CSM22-03-EE	201.00
		Cavo di potenza 5 mt JZSP-CSM22-05-EE	281.00
		Cavo di potenza 10 mt JZSP-CSM22-10-EE	472.00
		Cavo di potenza 15 mt JZSP-CSM22-15-EE	671.00
		Cavo di potenza 20 mt JZSP-CSM22-20-EE	866.00
	Cavi di potenza per motori SGM_AV...JV 200...400 W con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt JZSP-CSM32-03-EE	209.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt JZSP-CSM32-05-EE	273.00
		Cavo di potenza con freno 10 mt JZSP-CSM32-10-EE	470.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt JZSP-CSM32-15-EE	690.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt JZSP-CSM32-20-EE	883.00
	Cavi di potenza per motori SGM_AV08...JV08 senza freno	Cavo di potenza 3 mt JZSP-CSM23-03-EE	267.00
		Cavo di potenza 5 mt JZSP-CSM23-05-EE	380.00
		Cavo di potenza 10 mt JZSP-CSM23-10-EE	662.00
		Cavo di potenza 15 mt JZSP-CSM23-15-EE	948.00
		Cavo di potenza 20 mt JZSP-CSM23-20-EE	1 270.00
	Cavi di potenza per motori SGM_AV08...JV08 con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt JZSP-CSM33-03-EE	270.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt JZSP-CSM33-05-EE	384.00
		Cavo di potenza con freno 10 mt JZSP-CSM33-10-EE	666.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt JZSP-CSM33-15-EE	997.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt JZSP-CSM33-20-EE	1 280.00
Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale	3 mt JZSP-CSP21-03-EE	139.00
	Cavo encoder incrementale	5 mt JZSP-CSP21-05-EE	201.00
	Cavo encoder incrementale	10 mt JZSP-CSP21-10-EE	308.00
	Cavo encoder incrementale	15 mt JZSP-CSP21-15-EE	424.00
	Cavo encoder incrementale	20 mt JZSP-CSP21-20-EE	582.00
Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato (batteria esclusa)	Cavo encoder assoluto	3 mt JZSP-CSP25-03-EE	232.00
	Cavo encoder assoluto	5 mt JZSP-CSP25-05-EE	275.00
	Cavo encoder assoluto	10 mt JZSP-CSP25-10-EE	414.00
	Cavo encoder assoluto	15 mt JZSP-CSP25-15-EE	578.00
	Cavo encoder assoluto	20 mt JZSP-CSP25-20-EE	711.00

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Cavi per Sigma V 380...480 V	Cavi di potenza per motori SGMGV_03...05D senza freno	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-VVM21-03-E	207.00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-VVM21-05-E	276.00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-VVM21-10-E	420.00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-VVM21-15-E	568.00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-VVM21-20-E	717.00
	Cavi di potenza per motori SGMGV_03...05D con freno	Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-VVM41-03-E	247.00
		Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-VVM41-05-E	327.00
		Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-VVM41-10-E	523.00
		Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-VVM41-15-E	717.00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-VVM41-20-E	914.00
	Cavi di potenza per motori SGMGV09	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA11-03-EE	458.00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA11-05-EE	553.00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA11-10-EE	785.00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA11-15-EE	1 060.00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA11-20-EE	1 300.00
	Cavi di potenza per motori SGMGV_13...20D	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA12-03-EE	519.00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA12-05-EE	652.00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA12-10-EE	982.00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA12-15-EE	1 370.00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA12-20-EE	1 660.00
	Cavi di potenza per motori SGMGV_30...44D	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA13-03-EE	642.00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA13-05-EE	839.00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA13-10-EE	1 360.00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA13-15-EE	1 910.00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA13-20-EE	2 410.00
Cavo freno per motori SGMGV_09...44D	Cavo freno 3 mt	JZSP-CVB12-03-EE	163.00	
	Cavo freno 5 mt	JZSP-CVB12-05-EE	198.00	
	Cavo freno 10 mt	JZSP-CVB12-10-EE	253.00	
	Cavo freno 15 mt	JZSP-CVB12-15-EE	389.00	
	Cavo freno 20 mt	JZSP-CVB12-20-EE	470.00	
Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale 3 mt	JZSP-CVP12-03-EE	203.00	
	Cavo encoder incrementale 5 mt	JZSP-CVP12-05-EE	258.00	
	Cavo encoder incrementale 10 mt	JZSP-CVP12-10-EE	396.00	
	Cavo encoder incrementale 15 mt	JZSP-CVP12-15-EE	578.00	
	Cavo encoder incrementale 20 mt	JZSP-CVP12-20-EE	717.00	
Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato (batteria esclusa)	Cavo encoder assoluto 3 mt	JZSP-CVP27-03-EE	297.00	
	Cavo encoder assoluto 5 mt	JZSP-CVP27-05-EE	384.00	
	Cavo encoder assoluto 10 mt	JZSP-CVP27-10-EE	478.00	
	Cavo encoder assoluto 15 mt	JZSP-CVP27-15-EE	651.00	
	Cavo encoder assoluto 20 mt	JZSP-CVP27-20-EE	785.00	

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Accessori Sigma V	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 2 m	R88A-CPW002S	294.00	
	Cavo per uscita analogica	Cavo da 1 m	R88A-CMW001S	64.10	
	Cavo seriale mini USB per collegamento tra PC e azionamento	Cavo da 2 m	JZSP-CVS06-02-E	162.00	
	Convertitore mini USB - USB		AX-CUSBM002-E	52.00	
	Connettore segnali per azionamenti A/P	Connettore da 50 poli	R88A-CNU11C	66.50	
	Connettore segnali per azionamenti MechatrolinkII	Connettore da 25 poli	R88A-CNW01C	40.00	
	Connettore encoder	Connettore Molex lato azionamento	JZSP-CMP9-1	53.40	
	Collegamento Safety integrata	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	77.30
		Connettore Safety (da cablare)		R88A-CNK81S	29.50
	Terminatore Safety (ricambio)	Terminatore Safety con jumper interno	JZSP-CVH05-E	49.00	
	Morsettiere servo (ricambi)	Connettore 10 pin L1,L2 ... per servo 220V	300-026-737	66.10	
		Connettore 10 pin L1,L2 ... per servo 400V	300-027-293	66.10	
		Connettore 3 pin U-V-W per servo 200V/400V	300-026-738	28.60	
	Collegamento general purpose segnali per azionamento A/P	Morsettieria general purpose Cavo per XW2B-50G5 da 2 metri	R88A-CTW002N	327.00	
	Morsettieria per CJ1W-NC113 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettieria per un asse	XW2B-20J6-1B	145.00	
	Morsettieria per CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettieria per due assi	XW2B-40J6-2B	153.00	
	Morsettieria per CJ1M-CPU22/23 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettieria per un asse	XW2B-20J6-8A	171.00	
		Morsettieria per due assi	XW2B-40J6-9A	203.00	
	Cavo di collegamento da morsettiere a servodrive per azionamento analogico o a impulsi o a impulsi	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B4	135.00	
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A14	181.00	
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A15	212.00	
	Cavo di collegamento da CJ1W-CPU22/23 a XW2B-20J6-8A o XW2B-40J6-9A per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A27	196.00	
	Batteria	Batteria per encoder assoluto	JZSP-BA01	77.50	
	Tastierino	Tastierino di programmazione Sigma V	JUSP-OP05A-1-E	724.00	

Servosistemi G

Classificazione	Specifiche				Modello	Prezzo [€]
Servomotori G 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro (*)	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-S2	446.00
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-S2	494.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-S2	554.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-S2	674.00
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-S2	843.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bit	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030T-S2	833.00
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030T-S2	865.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030T-S2	952.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030T-S2	1 050.00
		Motore	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030T-S2	1 330.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro (*)	Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2	650.00
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2	830.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2	866.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2	951.00
		Motore con freno	750 W	2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2	1 080.00
	Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2	554.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2	589.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2	722.00
	Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2	927.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2	927.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2	1 100.00
Servo azionamenti G 200...240 V monofase	Modelli con ingresso Analogico e a Treno d'Impulsi (alimentatore integrato)	Azionamento per motori da	50-100 W		R88D-GT01H	1 110.00
		Azionamento per motori da	200 W		R88D-GT02H	1 230.00
		Azionamento per motori da	400 W		R88D-GT04H	1 350.00
		Azionamento per motori da	750 W		R88D-GT08H	1 430.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionamento per motori da	50-100 W		R88D-GN01H-ML2	1 450.00
		Azionamento per motori da	200 W		R88D-GN02H-ML2	1 580.00
		Azionamento per motori da	400 W		R88D-GN04H-ML2	1 690.00
		Azionamento per motori da	750 W		R88D-GN08H-ML2	1 770.00
Filtri EMC azionamenti G 200...240 V monofase	Filtri monofase (sia A/P che MECHATROLINK II)	Filtro per azionam. R88D_GN/GT_01...02H [FP]			R88A-FIK102-RE	66.10
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT_...04H [FP]			R88A-FIK104-RE	67.30
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT_...08H [FP]			R88A-FIK107-RE	74.40
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT_...08H [FP]			R88A-FIK107-RE	74.40

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

(*) : Disponibili anche con connettori circolari. Vedi Servosistemi Smart Step 2

Accessori per Servosistemi G

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi per G	Cavi di potenza per R88M_G/GP_050...750 con e senza freno	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGA001-5SR-E	57.80
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGA003SR-E	62.80
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGA005SR-E	72.90
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGA010SR-E	98.10
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGA015SR-E	123.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGA020SR-E	148.00
	Cavi freno per R88M_G/GP_050...750 con freno (in aggiunta al cavo di potenza)	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAGA001-5BR-E	53.30
		Cavo freno	3 mt	R88A-CAGA003BR-E	59.00
		Cavo freno	5 mt	R88A-CAGA005BR-E	66.70
		Cavo freno	10 mt	R88A-CAGA010BR-E	85.90
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAGA015BR-E	106.00
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAGA020BR-E	133.00
	Cavi di potenza per R88M-G_1K0...1K5 senza freno	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGB001-5SR-E	148.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGB003SR-E	171.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E	201.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGB010SR-E	272.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGB015SR-E	354.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGB020SR-E	424.00
	Cavi di potenza e freno per R88M-G_1K0...1K5 con freno	Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGB001-5BR-E	166.00
		Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAGB003BR-E	191.00
		Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAGB005BR-E	224.00
		Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAGB010BR-E	319.00
		Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAGB015BR-E	409.00
		Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAGB020BR-E	507.00
	Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale	1,5 mt	R88A-CRGB001-5CR-E	115.00
		Cavo encoder incrementale	3 mt	R88A-CRGB003CR-E	123.00
		Cavo encoder incrementale	5 mt	R88A-CRGB005CR-E	145.00
		Cavo encoder incrementale	10 mt	R88A-CRGB010CR-E	188.00
		Cavo encoder incrementale	15 mt	R88A-CRGB015CR-E	234.00
		Cavo encoder incrementale	20 mt	R88A-CRGB020CR-E	277.00
	Cavi per encoder assoluto	Cavo encoder assoluto	1,5 mt	R88A-CRGA001-5CR-E	130.00
		Cavo encoder assoluto	3 mt	R88A-CRGA003CR-E	141.00
		Cavo encoder assoluto	5 mt	R88A-CRGA005CR-E	160.00
		Cavo encoder assoluto	10 mt	R88A-CRGA010CR-E	204.00
		Cavo encoder assoluto	15 mt	R88A-CRGA015CR-E	249.00
		Cavo encoder assoluto	20 mt	R88A-CRGA020CR-E	297.00
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00
	Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)		R88A-BAT01G	122.00
Connettori lato motore G	Connettore di potenza per R88M_G/GP_050...750 con e senza freno	Connettore di potenza (plastico) (**)		R88A-CNG01A	13.30
	Connettore del freno per R88M_G/GP_050...750 con freno	Connettore del freno (plastico)		R88A-CNG01B	9.63
	Connettore di potenza per R88M-G_1K0...1K5 senza freno	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E20-4S	71.10
	Connettore di potenza e freno per R88M-G_1K0...1K5 con freno	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)		MS3108E20-18S	88.20
	Encoder incrementale per R88M_G/GP_050...750	Connettore encoder incrementale (plastico) (**)		R88A-CNG02R	14.20
	Encoder assoluto per R88M_G/GP_050...750	Connettore encoder assoluto (plastico)		R88A-CNG01R	16.90
	Connettore encoder per R88M-G_1K0...1K5	Connettore encoder incrementale e assoluto (circolare MIL)		MS3108E20-29S	58.10
Connettori lato drive G	Connettore encoder lato azionamento (tutti i modelli)	Connettore encoder CN2		R88A-CNW01R	65.00
	Connettore segnali modelli A/P	Connettore I/O da 50 poli CN1		R88A-CNU11C	66.50
	Connettore segnali modelli MECHATROLINK II	Connettore I/O da 36 poli CN1		R88A-CNU01C	75.90

Accessori per Servosistemi G

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Accessori per G A/P	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli A/P	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPG001S	142.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPG002S	169.00
	Collegamento general pourpose segnali (CN1) modelli A/P	Morsettiera general purpose		XW2B-50G4	95.70
		Cavo per XW2B-50G4	1 mt	XW2Z-100J-B24	248.00
		Cavo per XW2B-50G4	2 mt	XW2Z-200J-B24	276.00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	145.00
	Morsettiera per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413	Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B	153.00
	Morsettiera per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-3B	225.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-8A	171.00
		Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-9A	203.00
	Cavo da morsettiera a drive A/P	Cavo morsettiera -azionamento (* CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B31	180.00
		Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	1 mt	XW2Z-100J-B25	127.00
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211 CJ1W-NC113 CJ1W-NC213/NC413 CS1W-NC113 e C200HW-NC113 CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413 CQM1H-PLB21 e CQM1-CPU43-V1	1 mt	XW2Z-100J-A33	160.00
				XW2Z-100J-A14	181.00
				XW2Z-100J-A15	212.00
				XW2Z-100J-A6	160.00
				XW2Z-100J-A7	163.00
				XW2Z-100J-A3	101.00
	Cavo di programmazione (tutti i modelli)	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	165.00
Accessori per G Meccatrolink II integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli MECHATROLINK II	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPGB001S-E	131.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPGB002S-E	153.00
	Collegamento general pourpose segnali (CN1) modelli MECHATROLINK II	Morsettiera general purpose		XW2B-20G5	48.80
		Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B33	170.00
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B33	191.00
	Cavi per collegamento rete MECHATROLINK II	Cavo Mechatrolink II	0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	161.00
		Cavo Mechatrolink II	1 mt	JEPMC-W6003-01-E	164.00
		Cavo Mechatrolink II	3 mt	JEPMC-W6003-03-E	179.00
		Cavo Mechatrolink II	5 mt	JEPMC-W6003-05-E	192.00
		Cavo Mechatrolink II	10 mt	JEPMC-W6003-10-E	234.00
		Cavo Mechatrolink II	20 mt	JEPMC-W6003-20-E	318.00
		Cavo Mechatrolink II	30 mt	JEPMC-W6003-30-E	392.00
	Resistenza di terminazione rete MECHATROLINK II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)		JEPMC-W6022-E	53.30
	Cavo di programmazione (tutti i modelli)	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	165.00

(*) : il cavo XW2Z100JB31 non connette la fase "Z" nel servosistema da 750W

(**) : Disponibili anche con connettori circolari. Vedi Servosistemi Smart Step 2

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Prezzo [€]
Servomotori G5 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030H-S2	663.00
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030H-S2	686.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030H-S2	800.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030H-S2	1 080.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030H-S2	1 170.00
		Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030H-S2	1 560.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530H-S2	1 910.00
		Motore	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030T-S2	930.00
		Motore	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030T-S2	1 030.00
		Motore	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030T-S2	1 170.00
		Motore	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030T-S2	1 310.00
		Motore	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030T-S2	1 670.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030T-S2	2 180.00
		Motore	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530T-S2	2 660.00
		Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030H-BS2	1 020.00
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030H-BS2	1 030.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030H-BS2	1 170.00
		Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030H-BS2	1 300.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030H-BS2	1 600.00
		Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030H-BS2	1 850.00
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530H-BS2	2 060.00
		Motore con freno	50 W	0,16 Nm	R88M-K05030T-BS2	1 390.00
		Motore con freno	100 W	0,32 Nm	R88M-K10030T-BS2	1 420.00
		Motore con freno	200 W	0,64 Nm	R88M-K20030T-BS2	1 640.00
Servomotori G5 200...240 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore con freno	400 W	1,30 Nm	R88M-K40030T-BS2	1 780.00
		Motore con freno	750 W	2,39 Nm	R88M-K75030T-BS2	2 090.00
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	1 kW	3,18 Nm	R88M-K1K030T-BS2	2 590.00
		Motore con freno	1,5 kW	4,77 Nm	R88M-K1K530T-BS2	2 930.00
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020H-BS2	1 590.00
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520H-BS2	1 730.00
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	1 kW	4,77 Nm	R88M-K1K020T-BS2	2 140.00
		Motore con freno	1,5 kW	7,16 Nm	R88M-K1K520T-BS2	2 330.00
Servomotori G5 200...240 V 1.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010H-S2	1 560.00
		Motore	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010T-S2	1 820.00
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010H-BS2	1 860.00
		Motore con freno	900 W	8,59 Nm	R88M-K90010T-BS2	2 150.00

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello		Prezzo [€]
Servomotori G5 380...480 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030F-S2	1 420.00
		Motore	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030F-S2	1 450.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530F-S2	1 860.00
		Motore	2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030F-S2	2 100.00
		Motore	3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030F-S2	2 650.00
		Motore	4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030F-S2	2 870.00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030C-S2	2 000.00
		Motore	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030C-S2	2 040.00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530C-S2	2 430.00
		Motore	2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030C-S2	2 960.00
		Motore	3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030C-S2	3 720.00
		Motore	4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030C-S2	4 050.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030F-BS2	1 730.00
		Motore con freno	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030F-BS2	1 750.00
		Motore con freno	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530F-BS2	2 090.00
		Motore con freno	2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030F-BS2	2 380.00
		Motore con freno	3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030F-BS2	3 030.00
		Motore con freno	4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030F-BS2	3 830.00
	Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030C-BS2	2 430.00
		Motore con freno	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030C-BS2	2 450.00
		Motore con freno	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530C-BS2	2 940.00
		Motore con freno	2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030C-BS2	3 150.00
		Motore con freno	3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030C-BS2	4 240.00
		Motore con freno	4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030C-BS2	5 370.00
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	400 W 1,91 Nm	R88M-K40020F-S2	915.00
		Motore	600 W 2,86 Nm	R88M-K60020F-S2	951.00
		Motore	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020F-S2	1 190.00
		Motore	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520F-S2	1 250.00
		Motore	2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020F-S2	1 360.00
		Motore	3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020F-S2	1 730.00
	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020F-S2	2 310.00
		Motore	5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020F-S2	3 330.00
		Motore	400 W 1,91 Nm	R88M-K40020C-S2	1 330.00
		Motore	600 W 2,86 Nm	R88M-K60020C-S2	1 590.00
		Motore	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020C-S2	1 690.00
		Motore	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520C-S2	1 750.00
	Cubici media inerzia con freno encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020C-S2	1 930.00
		Motore	3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020C-S2	2 420.00
		Motore	4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020C-S2	3 230.00
		Motore	5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020C-S2	4 060.00
		Motore con freno	400 W 1,91 Nm	R88M-K40020F-BS2	1 250.00
		Motore con freno	600 W 2,86 Nm	R88M-K60020F-BS2	1 370.00
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020F-BS2	1 570.00
		Motore con freno	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520F-BS2	1 610.00
		Motore con freno	2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020F-BS2	1 920.00
		Motore con freno	3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020F-BS2	2 260.00
		Motore con freno	4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020F-BS2	2 760.00
		Motore con freno	5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020F-BS2	4 220.00
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	400 W 1,91 Nm	R88M-K40020C-BS2	1 760.00
		Motore con freno	600 W 2,86 Nm	R88M-K60020C-BS2	1 930.00
		Motore con freno	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020C-BS2	2 180.00
		Motore con freno	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520C-BS2	2 260.00
		Motore con freno	2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020C-BS2	2 430.00
		Motore con freno	3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020C-BS2	3 160.00
Servomotori G5 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici media inerzia senza freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	7,5 kW 47,8 Nm	R88M-K7K515C-S2	4 770.00
		Motore	11 kW 70,0 Nm	R88M-K11K015C-S2	6 130.00
		Motore	15 kW 95,5 Nm	R88M-K15K015C-S2	7 800.00
	Cubici media inerzia con freno encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	7,5 kW 47,8 Nm	R88M-K7K515C-BOS2	5 520.00
		Motore con freno	11 kW 70,0 Nm	R88M-K11K015C-BOS2	7 730.00
		Motore con freno	15 kW 95,5 Nm	R88M-K15K015C-BOS2	10 000.00

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello		Prezzo [€]
Servomotori G5 380...480 V 1.000 giri/min	Cubici media inerzia	Motore	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010F-S2	1 520.00
	senza freno	Motore	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010F-S2	2 070.00
	encoder incrementale	Motore	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010F-S2	2 540.00
	20 bits (262.144 imp./giro)				
	Cubici media inerzia	Motore	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010C-S2	1 790.00
	senza freno	Motore	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010C-S2	2 400.00
	encoder assoluto	Motore	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010C-S2	3 050.00
	17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	4,5 kW 43,00 Nm	R88M-K4K510C-S2	3 850.00
		Motore	6 kW 57,30 Nm	R88M-K6K010C-S2	4 790.00
	Cubici media inerzia	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010F-BS2	2 020.00
	con freno	Motore con freno	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010F-BS2	2 460.00
	encoder incrementale	Motore con freno	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010F-BS2	3 080.00
	20 bits (262.144 imp./giro)				
	Cubici media inerzia	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010C-BS2	2 260.00
	con freno	Motore con freno	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010C-BS2	2 980.00
	encoder assoluto	Motore con freno	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010C-BS2	3 630.00
	17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	4,5 kW 43,00 Nm	R88M-K4K510C-BS2	4 520.00
		Motore con freno	6 kW 57,30 Nm	R88M-K6K010C-BOS2	5 540.00

Servosistemi G5

Classificazione		Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti G5 200...240 V monofase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso Analogico e a Treno d'Impulsi (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	3.000 rpm	50-100 W	R88D-KT01H	1 240.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-KT02H	1 360.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-KT04H	1 490.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KT08H	1 590.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KT10H	2 020.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KT15H	2 370.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KT15H	2 370.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KT15H	2 370.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	3.000 rpm	50-100 W	R88D-KN01H-ML2	1 780.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-KN02H-ML2	1 920.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-KN04H-ML2	2 070.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KN08H-ML2	2 160.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KN10H-ML2	2 820.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KN15H-ML2	3 000.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KN15H-ML2	3 000.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KN15H-ML2	3 000.00
	Modelli con rete EtherCAT integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	3.000 rpm	50-100 W	R88D-KN01H-ECT	1 780.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	200 W	R88D-KN02H-ECT	1 920.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	400 W	R88D-KN04H-ECT	2 070.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KN08H-ECT	2 160.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KN10H-ECT	2 820.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KN15H-ECT	3 000.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KN15H-ECT	3 000.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KN15H-ECT	3 000.00
Filtri EMC di rete azionamenti G5 200...240 V monofase	Filtri monofase (A/P, Mechatrolink II EtherCAT)	Filtro per azionam.	R88D_KT/KN_01...02H	[FP]	R88A-FIK102-RE	66.10
		Filtro per azionam.	R88D_KT/KN...04H	[FP]	R88A-FIK104-RE	67.30
		Filtro per azionam.	R88D_KT/KN...08H	[FP]	R88A-FIK107-RE	74.40
		Filtro per azionam.	R88D_KT/KN_10...15H	[FP]	R88A-FIK114-RE	93.40
Servo azionamenti G5 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con ingresso Analogico e a Treno d'Impulsi (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	2.000 rpm	400-600 W	R88D-KT06F	1 900.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KT10F	1 940.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KT10F	1 940.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KT15F	2 020.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KT15F	2 020.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KT15F	2 020.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	2 kW	R88D-KT20F	2 190.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	2 kW	R88D-KT20F	2 190.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	2 kW	R88D-KT30F	2 350.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	3 kW	R88D-KT30F	2 350.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	3 kW	R88D-KT30F	2 350.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	3 - 4,5 kW	R88D-KT50F	3 470.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KT50F	3 470.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KT50F	3 470.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	6 kW	R88D-KT75F	5 810.00
		Azionam. per motori	1.500 rpm	7,5 kW	R88D-KT75F	5 810.00
		Azionam. per motori	1.500 rpm	11 - 15 kW	R88D-KT150F	8 190.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	2.000 rpm	400-600 W	R88D-KN06F-ML2	2 490.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KN10F-ML2	2 550.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KN10F-ML2	2 550.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KN15F-ML2	2 650.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KN15F-ML2	2 650.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KN15F-ML2	2 650.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	2 kW	R88D-KN20F-ML2	2 980.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	2 kW	R88D-KN20F-ML2	2 980.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	2 kW	R88D-KN30F-ML2	3 150.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	3 kW	R88D-KN30F-ML2	3 150.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	3 kW	R88D-KN30F-ML2	3 150.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	3 - 4,5 kW	R88D-KN50F-ML2	4 530.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KN50F-ML2	4 530.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KN50F-ML2	4 530.00
	Modelli con rete EtherCAT integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori	2.000 rpm	400-600 W	R88D-KN06F-ECT	2 490.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	750 W	R88D-KN10F-ECT	2 550.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1 kW	R88D-KN10F-ECT	2 550.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	900 W	R88D-KN15F-ECT	2 650.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	1,5 kW	R88D-KN15F-ECT	2 650.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	1 - 1,5 kW	R88D-KN15F-ECT	2 650.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	2 kW	R88D-KN20F-ECT	2 980.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	2 kW	R88D-KN20F-ECT	2 980.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	2 kW	R88D-KN30F-ECT	3 150.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	3 kW	R88D-KN30F-ECT	3 150.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	3 kW	R88D-KN30F-ECT	3 150.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	3 - 4,5 kW	R88D-KN50F-ECT	4 530.00
		Azionam. per motori	2.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KN50F-ECT	4 530.00
		Azionam. per motori	3.000 rpm	4 - 5 kW	R88D-KN50F-ECT	4 530.00
		Azionam. per motori	1.000 rpm	6 kW	R88D-KN75F-ECT	6 470.00
		Azionam. per motori	1.500 rpm	7,5 kW	R88D-KN75F-ECT	6 470.00
		Azionam. per motori	1.500 rpm	11 - 15 kW	R88D-KN150F-ECT	9 020.00

Servosistemi G5

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Filtri EMC di rete azionamenti G5 380...480 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_06...15F [FP]	R88A-FIK304-RE 97.30
	(A/P, Mechatrolink II	Filtro per azionam. R88D_KT/KN...20F [FP]	R88A-FIK306-RE 100.00
	EtherCAT)	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_30...50F [FP]	R88A-FIK312-RE 141.00
		Filtro per azionam. R88D_KT/KN...75F [FP]	R88A-FIK330-RE 185.00
		Filtro per azionam. R88D_KT/KN...150F [FP]	R88A-FIK350-RE 222.00

[FP] = Filtro modello foot-print (da installare sotto l'azionamento)

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi per G5 200...240 V	Cavi di potenza per R88M-K_050...750 con e senza freno S2/BS2	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKA001-5SR-E	201.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKA003SR-E	205.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKA005SR-E	226.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKA010SR-E	280.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKA015SR-E	338.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKA020SR-E	389.00
	Cavi freno per R88M-K_050...750 con freno BS2	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAKA001-5BR-E	128.00
		Cavo freno	3 mt	R88A-CAKA003BR-E	133.00
		Cavo freno	5 mt	R88A-CAKA005BR-E	139.00
		Cavo freno	10 mt	R88A-CAKA010BR-E	148.00
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAKA015BR-E	177.00
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAKA020BR-E	202.00
	Cavi di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 gir R88M-K_1K0...1K5 2000 gir R88M-K900 1000 giri senza freno S2	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGB001-5SR-E	148.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGB003SR-E	171.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E	201.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGB010SR-E	272.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGB015SR-E	354.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGB020SR-E	424.00
	Cavi di potenza e freno per R88M-K_1K0...1K5 3000 gir R88M-K_1K0...1K5 2000 gir R88M-K900 1000 giri con freno BS2	Cavo di potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CAGB001-5BR-E	166.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CAGB003BR-E	191.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CAGB005BR-E	224.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CAGB010BR-E	319.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CAGB015BR-E	409.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CAGB020BR-E	507.00
	Cavi encoder per R88M-K_050...750 3.000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKA001-5CR-E	118.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKA003CR-E	133.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKA005CR-E	149.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKA010CR-E	197.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKA015CR-E	243.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKA020CR-E	283.00
	Cavi encoder per R88M-K_1K0...1K5 3000 gir R88M-K_1K0...1K5 2000 gir R88M-K900 1000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	149.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	164.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	182.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	226.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	271.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	319.00
Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00	
Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)		R88A-BAT01G	122.00	
Connettori lato motore G5 200...240 V	Connettore di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno S2	Connettore di potenza (circolare MIL)	MS3108E20-4S	71.10	
	Connettore di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri con freno BS2	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)	MS3108E20-18S	88.20	
	Connettore encoder per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Connettore encoder (plastico IP67)	R88A-CNK04R-E	83.00	

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi per G5 380...480 V	Cavi di potenza per	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGB001-5SR-E	148.00
	R88M-K_750...2K0 3000 giri	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGB003SR-E	171.00
	R88M-K_400...2K0 2000 giri	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E	201.00
	R88M-K900 1000 giri	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGB010SR-E	272.00
	senza freno S2	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGB015SR-E	354.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGB020SR-E	424.00
	Cavi di potenza per	Cavo di potenza con freno (unico)	1,5 mt	R88A-CAKF001-5BR-E	191.00
	R88M-K_750...2K0 3000 giri	Cavo di potenza con freno (unico)	3 mt	R88A-CAKF003BR-E	201.00
	R88M-K_400...2K0 2000 giri	Cavo di potenza con freno (unico)	5 mt	R88A-CAKF005BR-E	210.00
	R88M-K900 1000 giri	Cavo di potenza con freno (unico)	10 mt	R88A-CAKF010BR-E	286.00
	con freno BS2	Cavo di potenza con freno (unico)	15 mt	R88A-CAKF015BR-E	426.00
		Cavo di potenza con freno (unico)	20 mt	R88A-CAKF020BR-E	507.00
	Cavi di potenza per	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGD001-5SR-E	155.00
	R88M-K_3K0...5K0 3000 gir	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGD003SR-E	176.00
	R88M-K_3K0...5K0 2000 gir	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGD005SR-E	224.00
	R88M-K_2K0...4K5 1000 gir	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGD010SR-E	323.00
	senza freno S2	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGD015SR-E	392.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGD020SR-E	474.00
	Cavi di alimentazione per motori da 400V	Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGD001-5BR-E	244.00
		Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAGD003BR-E	283.00
	senza freno	Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAGD005BR-E	331.00
	R88M-K3K0...5K0 3000 giri	Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAGD010BR-E	456.00
	R88M-K3K0...5K0 2000 giri	Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAGD015BR-E	576.00
	R88M-K2K0...3K0 1000 giri	Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAGD020BR-E	696.00
Cavi di potenza per	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKE001-5SR-E	271.00	
R88M-K7K515C	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKE003SR-E	309.00	
R88M-K6K010C	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKE005SR-E	358.00	
con e senza freno	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKE010SR-E	491.00	
S2/BS2	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKE015SR-E	617.00	
	Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKE020SR-E	745.00	
Cavi di potenza per	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKG001-5SR-E	293.00	
R88M-K_11K0...15K015C	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKG003SR-E	348.00	
con e senza freno	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKG005SR-E	431.00	
S2/BS2	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKG010SR-E	634.00	
	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKG015SR-E	838.00	
	Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKG020SR-E	1 040.00	
Cavi freno per	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAGE001-5BR-E	108.00	
R88M-K_7K5...15K0...-BS2	Cavo freno	3 mt	R88A-CAGE003BR-E	115.00	
R88M-K6K010C-BS2	Cavo freno	5 mt	R88A-CAGE005BR-E	133.00	
con freno BS2	Cavo freno	10 mt	R88A-CAGE010BR-E	155.00	
	Cavo freno	15 mt	R88A-CAGE015BR-E	182.00	
	Cavo freno	20 mt	R88A-CAGE020BR-E	210.00	
Cavi encoder per tutti i motori 400V (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	149.00	
	Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	164.00	
	Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	182.00	
	Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	226.00	
	Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	271.00	
	Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	319.00	
Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00	
Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)		R88A-BAT01G	122.00	

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Connettori lato motore G5 380...480 V	Connettore di potenza per R88M-K_750...2K0 3000 giri R88M-K_400...2K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E20-4S	71.10
	Connettore di potenza per R88M-K_750...2K0 3000 giri R88M-K_400...2K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri con freno S2	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)		MS3108E24-11S	111.00
	Connettore di potenza per R88M-K_3K0...5K0 3000 giri R88M-K_3K0...5K0 2000 giri R88M-K_2K0...4K5 1000 giri senza freno BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E22-22S	90.80
	Connettore di potenza per R88M-K_7K5...15K0 R88M-K6K010C con e senza freno S2/BS2	Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E32-17S	116.00
	Connettore del freno per R88M-K_7K5...15K0...BS2 R88M-K6K010C-BS2	Connettore del freno (circolare MIL)		MS3108E14S-2S	51.60
	Connettore encoder per tutti i motori 400V	Connettore encoder (plastico IP67)		R88A-CNK04R-E	83.00
Connettori lato drive G5	Connettore encoder	Connettore encoder lato azionamento (CN2)		R88A-CNW01R	65.00
	Connettore Safety	Connettore ingresso Safety (CN8)		R88A-CNK81S	29.50
	Connettore encoder esterno	Connettore ingresso encoder esterno (CN4)		R88A-CNK41L	34.70
	Connettore segnali CN1 modelli A/P	Connettore da 50 poli (CN1)		R88A-CNU11C	66.50
	Connettore segnali CN1 modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT	Connettore da 26 poli (CN1)		R88A-CNW01C	40.00
Accessori G5 tutti i modelli	Cavo Safety	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	77.30
	Cavo per uscita analogica	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CMK001S	32.70
	Cavo encoder esterno	Cavo a fili liberi	5 mt	R88A-CRKM005SR-E	160.00
	Cavo di programmazione	Cavo mini Usb per PC	2 mt	AX-CUSBM002-E	52.00

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori G5 A/P	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli A/P	Cavo a fili liberi 1 mt	R88A-CPG001S	142.00
		Cavo a fili liberi 2 mt	R88A-CPG002S	169.00
	Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli A/P	Morsettiera general purpose	XW2B-50G4	95.70
		Cavo per XW2B-50G4 1 mt	XW2Z-100J-B24	248.00
		Cavo per XW2B-50G4 2 mt	XW2Z-200J-B24	276.00
	Cavi di collegamento schede assi MC per plc CS1, C200H, CV	Cavo per 1 asse 2 mt	R88A-CPG002M1	192.00
		Cavo per 2 assi 2 mt	R88A-CPG002M2	281.00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-1B	145.00
	Morsettiera per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413	Morsettiera per 2 assi	XW2B-40J6-2B	153.00
	Morsettiera per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-3B	225.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse	XW2B-20J6-8A	171.00
		Morsettiera per 2 assi	XW2B-40J6-9A	203.00
	Cavo da morsettiera a drive A/P	Cavo morsettiera -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211 1 mt	XW2Z-100J-B31	180.00
		Cavo morsettiera -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1 1 mt	XW2Z-100J-B25	127.00
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera 1 mt	XW2Z-100J-A33	160.00
		CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211	XW2Z-100J-A14	181.00
		CJ1W-NC113	XW2Z-100J-A15	212.00
		CJ1W-NC213/NC413	XW2Z-100J-A6	160.00
		CS1W-NC113 e C200HW-NC113	XW2Z-100J-A7	163.00
		CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413	XW2Z-100J-A3	101.00
	Unità di controllo Trajectory 2 assi per G5 A/P (*)	Alimentatore 220Vca	CJ1W-PA202	233.00
		Alimentatore 24Vcc	CJ1W-PD022	164.00
		CPU Trajectory per controllo 2 assi	TJ2-MC02	1 910.00
		Modulo seriale per 2 servo G5	TJ2-KS02	747.00
		Cavo seriale tra KS02 e servo G5 1 mt	TJ2-KC01M	92.70
		Cavo seriale tra KS02 e servo G5 3 mt	TJ2-KC03M	103.00
		Modulo slave Profibus-DP	TJ1-PRT	863.00
		Modulo slave DeviceNet	TJ1-DRT	863.00
		Modulo master/slave Can Open DS301	TJ1-CORT	890.00
		Modulo Flexible Axis 2 canali	TJ1-FL02	993.00

(*) : servodrive G5 A/P versioni firmware v1.2 e successive

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Accessori G5 EtherCAT MechatrolinkII integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPKB001S-E	117.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPKB002S-E	131.00
	e fili liberi lato controllo modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT				
	Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli Mechatrolink II ed EtherCAT	Morsettiera general purpose		XW2B-20G5	48.80
		Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B34	263.00
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B34	287.00
	Cavi EtherCAT RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT	0.3 mt	XS5W-T421-AMD-K	85.00
		Cavo EtherCAT	0.5 mt	XS5W-T421-BMD-K	95.60
		Cavo EtherCAT	1 mt	XS5W-T421-CMD-K	106.00
		Cavo EtherCAT	2 mt	XS5W-T421-DMD-K	116.00
		Cavo EtherCAT	3 mt	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT	5 mt	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT	10 mt	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT	15 mt	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	38.20
	Cavi Mechatrolink II	Cavo Mechatrolink II	0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	161.00
		Cavo Mechatrolink II	1 mt	JEPMC-W6003-01-E	164.00
		Cavo Mechatrolink II	3 mt	JEPMC-W6003-03-E	179.00
		Cavo Mechatrolink II	5 mt	JEPMC-W6003-05-E	192.00
		Cavo Mechatrolink II	10 mt	JEPMC-W6003-10-E	234.00
		Cavo Mechatrolink II	20 mt	JEPMC-W6003-20-E	318.00
		Cavo Mechatrolink II	30 mt	JEPMC-W6003-30-E	392.00
	Resistenza di terminazione Mechatrolink II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)		JEPMC-W6022-E	53.30

Motori Lineari Accurax

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Motori lineari Iron-core serie FW 230V monofase 400V trifase	Moving coil	Forza Nominale 48N - Forza di Picco 105N	R88L-EC-FW-0303-ANPC 838.00
	Iron-core FW	Forza Nominale 96N - Forza di Picco 210N	R88L-EC-FW-0306-ANPC 970.00
	senza connettori	Forza Nominale 160N - Forza di Picco 400N	R88L-EC-FW-0606-ANPC 1 030.00
		Forza Nominale 240N - Forza di Picco 600N	R88L-EC-FW-0609-ANPC 1 110.00
		Forza Nominale 320N - Forza di Picco 800N	R88L-EC-FW-0612-ANPC 1 280.00
		Forza Nominale 608N - Forza di Picco 1.600N	R88L-EC-FW-1112-ANPC 2 180.00
		Forza Nominale 760N - Forza di Picco 2.000N	R88L-EC-FW-1115-ANPC 2 290.00
	Moving coil	Forza Nominale 48N - Forza di Picco 105N	R88L-EC-FW-0303-APLC 1 160.00
	Iron-core FW	Forza Nominale 96N - Forza di Picco 210N	R88L-EC-FW-0306-APLC 1 300.00
	con connettori	Forza Nominale 160N - Forza di Picco 400N	R88L-EC-FW-0606-APLC 1 350.00
		Forza Nominale 240N - Forza di Picco 600N	R88L-EC-FW-0609-APLC 1 430.00
		Forza Nominale 320N - Forza di Picco 800N	R88L-EC-FW-0612-APLC 1 600.00
		Forza Nominale 608N - Forza di Picco 1.600N	R88L-EC-FW-1112-APLC 2 510.00
		Forza Nominale 760N - Forza di Picco 2.000N	R88L-EC-FW-1115-APLC 2 620.00
	Sensore di Hall (opzionale)	Sensore di Hall per moving coil Iron-core FW (tutte le taglie)	R88L-EC-FH-NNNN-B 217.00
	Tracce magnetiche Iron-core FM	Lunghezza 96mm per moving coil FW03	R88L-EC-FM-03096-A 153.00
		Lunghezza 144mm per moving coil FW03	R88L-EC-FM-03144-A 207.00
		Lunghezza 384mm per moving coil FW03	R88L-EC-FM-03384-A 461.00
		Lunghezza 192mm per moving coil FW06	R88L-EC-FM-06192-A 409.00
		Lunghezza 288mm per moving coil FW06	R88L-EC-FM-06288-A 509.00
		Lunghezza 192mm per moving coil FW11	R88L-EC-FM-11192-A 652.00
		Lunghezza 288mm per moving coil FW11	R88L-EC-FM-11288-A 817.00
Motori lineari Ironless serie GW 230V monofase	Moving coil	Forza Nominale 26N - Forza di Picco 100N	R88L-EC-GW-0303-ANPS 982.00
	Ironless GW	Forza Nominale 53N - Forza di Picco 200N	R88L-EC-GW-0306-ANPS 1 250.00
	senza connettori	Forza Nominale 80N - Forza di Picco 300N	R88L-EC-GW-0309-ANPS 1 440.00
		Forza Nominale 58N - Forza di Picco 240N	R88L-EC-GW-0503-ANPS 1 150.00
		Forza Nominale 117N - Forza di Picco 480N	R88L-EC-GW-0506-ANPS 1 450.00
		Forza Nominale 175N - Forza di Picco 720N	R88L-EC-GW-0509-ANPS 1 740.00
		Forza Nominale 117N - Forza di Picco 700N	R88L-EC-GW-0703-ANPS 1 430.00
		Forza Nominale 232N - Forza di Picco 1.400N	R88L-EC-GW-0706-ANPS 1 750.00
		Forza Nominale 348N - Forza di Picco 2.100N	R88L-EC-GW-0709-ANPS 2 060.00
	Moving coil	Forza Nominale 26N - Forza di Picco 100N	R88L-EC-GW-0303-APLS 1 310.00
	Ironless GW	Forza Nominale 53N - Forza di Picco 200N	R88L-EC-GW-0306-APLS 1 570.00
	con connettori	Forza Nominale 80N - Forza di Picco 300N	R88L-EC-GW-0309-APLS 1 760.00
		Forza Nominale 58N - Forza di Picco 240N	R88L-EC-GW-0503-APLS 1 480.00
		Forza Nominale 117N - Forza di Picco 480N	R88L-EC-GW-0506-APLS 1 780.00
		Forza Nominale 175N - Forza di Picco 720N	R88L-EC-GW-0509-APLS 2 070.00
		Forza Nominale 117N - Forza di Picco 700N	R88L-EC-GW-0703-APLS 1 750.00
		Forza Nominale 232N - Forza di Picco 1.400N	R88L-EC-GW-0706-APLS 2 070.00
		Forza Nominale 348N - Forza di Picco 2.100N	R88L-EC-GW-0709-APLS 2 390.00
	Sensore di Hall (opzionale)	Sensore di Hall per moving coil Ironless GW03	R88L-EC-GH-03NN-A 244.00
		Sensore di Hall per moving coil Ironless GW05	R88L-EC-GH-05NN-A 244.00
		Sensore di Hall per moving coil Ironless GW07	R88L-EC-GH-07NN-A 244.00
	Tracce magnetiche Ironless GM	Lunghezza 90mm per moving coil GW03	R88L-EC-GM-03090-A 377.00
		Lunghezza 120mm per moving coil GW03	R88L-EC-GM-03120-A 414.00
		Lunghezza 390mm per moving coil GW03	R88L-EC-GM-03390-A 1 150.00
		Lunghezza 126mm per moving coil GW05	R88L-EC-GM-05126-A 584.00
		Lunghezza 168mm per moving coil GW05	R88L-EC-GM-05168-A 679.00
		Lunghezza 210mm per moving coil GW05	R88L-EC-GM-05210-A 849.00
		Lunghezza 546mm per moving coil GW05	R88L-EC-GM-05546-A 1 850.00
		Lunghezza 114mm per moving coil GW07	R88L-EC-GM-07114-A 753.00
		Lunghezza 171mm per moving coil GW07	R88L-EC-GM-07171-A 1 120.00
		Lunghezza 456mm per moving coil GW07	R88L-EC-GM-07456-A 2 620.00

Motori Lineari Accurax

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti G5 ECT-L 230V monofase per Iron-core FW e Ironless GW	Modelli con rete	Azionam. per FW0303, GW0303	R88D-KN02H-ECT-L 2 110.00
	EtherCAT	Azionam. per FW0306, GW0506, GW0703	R88D-KN04H-ECT-L 2 290.00
		Azionam. per FW0606, GW0306, GW0509, GW0706	R88D-KN08H-ECT-L 2 380.00
		Azionam. per FW0609, GW0309, GW0709	R88D-KN10H-ECT-L 3 100.00
		Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115	R88D-KN15H-ECT-L 3 300.00
	Filtri 230V monofase	Filtro per azionam. R88DKN02HECTL [FP]	R88A-FIK102-RE 66.10
		Filtro per azionam. R88DKN04HECTL [FP]	R88A-FIK104-RE 67.30
		Filtro per azionam. R88DKN08HECTL [FP]	R88A-FIK107-RE 74.40
		Filtro per azionam. R88DKN10...15HECTL [FP]	R88A-FIK114-RE 93.40
Servo azionamenti G5 ECT-L 400V trifase per Iron-core FW	Modelli con rete	Azionam. per FW0303	R88D-KN06F-ECT-L 2 750.00
	EtherCAT	Azionam. per FW0306	R88D-KN10F-ECT-L 2 810.00
		Azionam. per FW0606	R88D-KN15F-ECT-L 2 910.00
		Azionam. per FW0609	R88D-KN20F-ECT-L 3 280.00
		Azionam. per FW0612, FW1112, FW1115	R88D-KN30F-ECT-L 3 470.00
	Filtri 400V trifase	Filtro per azionam. R88DKN_06... 15FECTL [FP]	R88A-FIK304-RE 97.30
		Filtro per azionam. R88DKN20FECTL [FP]	R88A-FIK306-RE 100.00
		Filtro per azionam. R88DKN30FECTL [FP]	R88A-FIK312-RE 141.00
Serial Converter	Serial Converter	Serial Converter per moving coil Iron-core FW	R88A-SC01K-E 773.00
	1Vpp - prot. seriale G5 (opzionale)	Serial Converter per moving coil Ironless GW	R88A-SC02K-E 773.00
Encoder lineare magnetico 1Vpp incrementale (Serial Converter)	Testina di lettura (Siko)	Sensore analogico 1Vpp incrementale - Siko	SER-LE100-V2 679.00
	Banda magnetica incrementale tacca di zero ogni 1mm (Siko)	Banda magnetica adesiva 0,5 mt	SER-MB100-05 117.00
		Banda magnetica adesiva 1 mt	SER-MB100-10 239.00
		Banda magnetica adesiva 2 mt	SER-MB100-20 474.00
		Banda magnetica adesiva 3 mt	SER-MB100-30 716.00
		Banda magnetica adesiva 4 mt	SER-MB100-40 956.00
		Banda magnetica adesiva 8 mt	SER-MB100-80 2 080.00

Accessori per Motori Lineari Accurax

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Cavi di collegamento	Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0303 , FW 0306)	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAWK001-5S-DE	165.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWK003S-DE	170.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWK005S-DE	172.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWK010S-DE	213.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWK015S-DE	314.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWK020S-DE	394.00
	Cavi di potenza per Iron-core FW (FW0606, FW 0609, FW061,2, FW1112, FW1115)	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAWL001-5S-DE	139.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWL003S-DE	147.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWL005S-DE	165.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWL010S-DE	206.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWL015S-DE	324.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWL020S-DE	409.00
	Cavi di potenza per Ironless GW	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAWB001-5S-DE	143.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWB003S-DE	155.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWB005S-DE	192.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWB010S-DE	275.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWB015S-DE	354.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWB020S-DE	449.00
	Cavo di estensione da Sensore di Hall e Temperat. a Serial Converter (opzionale - tutti i modelli)	Cavo seriale	1,5 mt	R88A-CFKB001-5CR-E	148.00
		Cavo seriale	3 mt	R88A-CFKB003CR-E	160.00
		Cavo seriale	5 mt	R88A-CFKB005CR-E	180.00
		Cavo seriale	10 mt	R88A-CFKB010CR-E	222.00
		Cavo seriale	15 mt	R88A-CFKB015CR-E	271.00
	Cavo encoder da Serial Converter a servo G5 ECT-L (tutti i modelli)	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKN001-5CR-E	148.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKN003CR-E	153.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKN005CR-E	170.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKN010CR-E	199.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKN015CR-E	266.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKN020CR-E	297.00
Connettori	Connettori circolari per cavi di potenza	Connettore di potenza IP67 femmina 380V (tutti le moving coil Iron-core FW)		LPRA-06B-FRBN170	108.00
		Connettore di potenza IP67 femmina 220V (tutti le moving coil Ironless GW)		SPOC-06K-FSDN169	54.20
	Connettori circolari della moving coil (ricambi)	Connettore di potenza IP67 maschio 380V (tutti le moving coil Iron-core FW)		LRRA06AMRPN182	84.90
		Connettore di potenza IP67 maschio 220V (tutti le moving coil Ironless GW)		SRUC-06J-MSCN236	21.40
	Connettore encoder servo G5 ECT-L	Connettore ingresso encoder esterno (CN4)		R88A-CNK41L	34.70

Robot Delta

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Controllore NJ501 Robotics	Alimentatore	Alimentatore 220V c.a., 30W Alimentatore 24 Vc.c., 30 W		NJ-PA3001 NJ-PD3001	300.00 300.00
	CPU NJ501 Robotics	Machine controller NJ501 Robotics, 16 assi Machine controller NJ501 Robotics, 32 assi Machine controller NJ501 Robotics, 64 assi		NJ501-4300 NJ501-4400 NJ501-4500	4 800.00 5 200.00 6 000.00
	Software Sysmac Studio	DVD 1 licenza		SYSMAC-SE200D SYSMAC-SE201L	55.20 3 090.00
	Accessori	Cavo di programmazione per porta USB		CP1W-CN221	13.90
	Cavi EtherCAT RJ45 - RJ45	Cavo EtherCAT	0.3 mt	XS5W-T421-AMD-K	85.00
		Cavo EtherCAT	0.5 mt	XS5W-T421-BMD-K	95.60
		Cavo EtherCAT	1 mt	XS5W-T421-CMD-K	106.00
		Cavo EtherCAT	2 mt	XS5W-T421-DMD-K	116.00
		Cavo EtherCAT	3 mt	XS5W-T421-EMD-K	128.00
		Cavo EtherCAT	5 mt	XS5W-T421-GMD-K	148.00
		Cavo EtherCAT	10 mt	XS5W-T421-JMD-K	202.00
		Cavo EtherCAT	15 mt	XS5W-T421-KMD-K	254.00
		Connettore RJ45 EtherCAT		XS6G-T421-1	38.20
Configurazione Mini Delta 450/500mm	Meccaniche (*)	Robot Mini Delta 3 assi area di lavoro 500mm, payload 1Kg, IP55		CR-UGD4MINI-NR	30 300.00
		Robot Mini Delta 3 assi + rotazione area di lavoro 450mm, payload 1Kg, IP55		CR-UGD4MINI-R	36 200.00
	Tool di calibrazione	Tool di calibrazione Mini Delta 450/500mm		CR-ART-1058	1 160.00
	Servoazionamento G5 EtherCAT	Servo G5 ECT 230V monofase 400W 2,6A		R88D-KN04H-ECT	2 070.00
	Filtro 230V monofase	Filtro per azionamento R88DKN04HECT [FP]		R88A-FIK104-RE	67.30
	Collegamento CN1 per G5 EtherCAT	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPKB001S-E	117.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPKB002S-E	131.00
		Morsetteria general purpose		XW2B-20G5	48.80
		Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B34	263.00
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B34	287.00
	Cavo Safety G5	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	77.30
	Cavo programmazione G5	Cavo mini Usb per PC	2 mt	AX-CUSBM002-E	52.00
	Cavi di potenza per motore R88MK40030TBS2	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKA001-5SR-E	201.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKA003SR-E	205.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKA005SR-E	226.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKA010SR-E	280.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKA015SR-E	338.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKA020SR-E	389.00
	Cavi freno per motore R88MK40030TBS2	Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAKA001-5BR-E	128.00
		Cavo freno	3 mt	R88A-CAKA003BR-E	133.00
		Cavo freno	5 mt	R88A-CAKA005BR-E	139.00
		Cavo freno	10 mt	R88A-CAKA010BR-E	148.00
		Cavo freno	15 mt	R88A-CAKA015BR-E	177.00
		Cavo freno	20 mt	R88A-CAKA020BR-E	202.00
	Cavi encoder per per motore R88MK40030TBS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKA001-5CR-E	118.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKA003CR-E	133.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKA005CR-E	149.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKA010CR-E	197.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKA015CR-E	243.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKA020CR-E	283.00
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00

Note:

(*) : il codice comprende struttura meccanica, riduttori e servomotori G5 230V 400W encoder assoluto con freno R88MK40030TBS2
 CRUGD4MININR (senza rotazione) : 3 motori
 CRUGD4MINIR (con rotazione) : 4 motori

Robot Delta

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Configurazione Delta 1.100mm	Meccaniche (*)	Robot Delta 3 assi area di lavoro 1.100mm, payload 2Kg, IP55		CR-UGD4-NR	40 900.00
		Robot Delta 3 assi + rotazione area di lavoro 1.100mm, payload 2Kg, IP55		CR-UGD4-R	49 500.00
	Tool di calibrazione	Tool di calibrazione Delta 1.100mm		CR-ART-1007	1 180.00
	Servozionamento G5 EtherCAT	Servo G5 ECT 230V monofase 1,5kW 9,4A		R88D-KN15H-ECT	3 000.00
	Filtro 230V monofase	Filtro per azionamento R88DKN15HECT	[FP]	R88A-FIK114-RE	93.40
	Collegamento CN1 per G5 EtherCAT	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPKB001S-E	117.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPKB002S-E	131.00
		Morsettiera general purpose		XW2B-20G5	48.80
		Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B34	263.00
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B34	287.00
	Cavo Safety G5	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	77.30
	Cavo programmazione G5	Cavo mini Usb per PC	2 mt	AX-CUSBM002-E	52.00
	Cavi di potenza e freno per motore R88MK1K030TBS2	Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGB001-5BR-E	166.00
		Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAGB003BR-E	191.00
		Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAGB005BR-E	224.00
		Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAGB010BR-E	319.00
		Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAGB015BR-E	409.00
		Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAGB020BR-E	507.00
	Cavi encoder per motore R88MK1K030TBS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	149.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	164.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	182.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	226.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	271.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	319.00
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00
Configurazione Delta Washdown	Meccaniche (**)	Robot Delta 3 assi area di lavoro 1.100mm, payload 3Kg, IP67		R6Y30110S03067NJ5	41 500.00
		Robot Delta 3 assi + rotazione area di lavoro 1.100mm, payload 3Kg, IP67 Low Inertia		R6Y31110L03067NJ5	48 700.00
		Robot Delta 3 assi + rotazione area di lavoro 1.100mm, payload 3Kg, IP67 High Inertia		R6Y31110H03067NJ5	50 100.00
	Servozionamenti G5 EtherCAT(***)	Servo G5 ECT 230V monofase 1,5kW 9,4A		R88D-KN15H-ECT	3 000.00
		Servo G5 ECT 230V monofase 100W 1,2A		R88D-KN01H-ECT	1 780.00
		Servo G5 ECT 230V monofase 50W 1,2A		R88D-KN01H-ECT	1 780.00
	Filtro 230V monofase	Filtro per azionamento R88DKN15HECT	[FP]	R88A-FIK114-RE	93.40
	Collegamento CN1 per G5 EtherCAT	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CPKB001S-E	117.00
		Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPKB002S-E	131.00
		Morsettiera general purpose		XW2B-20G5	48.80
		Cavo per XW2B-20G5	1 mt	XW2Z-100J-B34	263.00
		Cavo per XW2B-20G5	2 mt	XW2Z-200J-B34	287.00
	Cavo Safety G5	Cavo a fili liberi	3 mt	R88A-CSK003S-E	77.30
	Cavo programmazione G5	Cavo mini Usb per PC	2 mt	AX-CUSBM002-E	52.00

Note:

(*) : il codice comprende struttura meccanica, riduttori e servomotori G5 230V 1kW encoder assoluto con freno R88MK1K030TBS2

CRUGD4NR (senza rotazione) : 3 motori

CRUGD4R (con rotazione) : 4 motori

(**) tool di calibrazione compreso nella meccanica

(***) : in funzione dei codici scelti si hanno i seguenti motori:

R6Y30110S03067NJ5 (Senza rotazione) : 3 motori R88D-KN15H-ECT

R6Y31110L03067NJ5 (rotazione Low Inertia) : 3 motori R88A-KH15H-ECT e 1 motore R88M-K05030T-S2

R6Y31110H03067NJ5 (rotazione High Inertia) : 3 motori R88A-KH15H-ECT e 1 motore R88M-K10030T-S2

Robot Delta

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Configurazione Delta Washdown	Cavi di potenza e freno per motore R88MK1K030TBS2	Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGB001-5BR-E	166.00
		Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAGB003BR-E	191.00
		Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAGB005BR-E	224.00
		Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAGB010BR-E	319.00
		Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAGB015BR-E	409.00
		Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAGB020BR-E	507.00
	Cavi encoder per per motore R88MK1K030TBS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	149.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	164.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	182.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	226.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	271.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	319.00
	Cavi di potenza per motore R88MK10030TS2 R88MK05030TS2	Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKA001-5SR-E	201.00
		Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKA003SR-E	205.00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKA005SR-E	226.00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKA010SR-E	280.00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKA015SR-E	338.00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKA020SR-E	389.00
	Cavi encoder per per motore R88MK10030TS2 R88MK05030TS2	Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKA001-5CR-E	118.00
		Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKA003CR-E	133.00
		Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKA005CR-E	149.00
		Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKA010CR-E	197.00
		Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKA015CR-E	243.00
		Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKA020CR-E	283.00
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	235.00
Smart Camera FQ-M (Pick & Place)	Smart Camera FQ-M	b/n, c-mount, con Ethernet ed EtherCAT		FQ-MS125-M-ECT	3 300.00
		colori, c-mount, con Ethernet ed EtherCAT		FQ-MS125-ECT	3 300.00
	Touch Finder	Touchscreen per FQ-M, 24 Vd.c.		FQ-MD30	1 290.00
		Touchscreen per FQ-M, con batteria, alim. Vdc/Vac (*)		FQ-MD31	1 500.00
	Accessori	Cavo EtherCAT M12-RJ45	1 mt	FQ-WN001-E	61.80
		Cavo EtherCAT M12-RJ45	2 mt	FQ-WN002-E	87.60
		Cavo EtherCAT M12-RJ45	3 mt	FQ-WN003-E	98.90
		Cavo EtherCAT M12-RJ45	5 mt	FQ-WN005-E	108.00
		Cavo EtherCAT M12-RJ45	10 mt	FQ-WN010-E	139.00
		Cavo per I/O digitali FQ-M	5 mt	FQ-MWD005	381.00
		Cavo per I/O digitali FQ-M	10 mt	FQ-MWD010	474.00
		Supporto per Touchscreen FQ-MD		FQ-XPM	305.00
		Batteria per FQM-D31		FQ-BAT1	200.00
		Adattatore c.a. per FQM-D31		FQ-AC4	220.00

(*) La batteria e l'adattatore per c.a. vengono venduti separatamente.