

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	152,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C3DR-D-V2	152,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C3AR-A-V2	198,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C3DR-D-V2	198,00
(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	159,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C1DR-D-V2	159,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen. 12..24 V c.c.	ZEN-10C1DT-D-V2	159,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C1AR-A-V2	209,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C1DR-D-V2	209,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen. 12.. 24 Vc.c.	ZEN-20C1DT-D-V2	209,00
(senza RTC senza Display)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C2AR-A-V2	147,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12..24 V c.c.	ZEN-10C2DR-D-V2	147,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C2DT-D-V2	147,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C2AR-A-V2	198,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DR-D-V2	198,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DT-D-V2	198,00
(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	218,00
	6 ingressi 24 V c.c., 3 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C4DR-D-V2	218,00
Moduli di espansione	4 punti di ingresso 220 V c.a. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1AR	75,40
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1DR	75,40
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a transistor	ZEN-8E1DT	75,40
Accessori	Alimentatore 24Vdc 1,3A (30W)	ZEN-PA03024	91,70
	Cassetta di memoria (EEPROM)	ZEN-ME01	43,30
	Cavo di programmazione (2 m)	ZEN-CIF01	99,80
	Batteria (durata 10 anni a 25°C)	ZEN-BAT01	37,70
	Software (CD-ROM) per windows 95, 98, 2000, ME, o NT4.0, XP	ZEN-SOFT01-V4	79,30
KIT completo	Contiene una CPU ZEN-10C1ARA, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT01-EV4 (AC)	258,00
	Contiene una CPU ZEN-10C1DRD, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT02-EV4 (DC)	258,00

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 CPUcon 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'

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	407,00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-10C1DR-D	483,00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDT1C-D	383,00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DT1C-D	459,00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDTC-D	383,00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DTC-D	459,00
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	603,00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-20C1DR-D	679,00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDT1C-D	525,00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DT1C-D	600,00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDTC-D	525,00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DTC-D	600,00
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	705,00
	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	705,00
	8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA, no RTC		
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	929,00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. PNP master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S110C-DRT	1 100,00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. NPN master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S100C-DRT	1 100,00
Alimentatore (Opzionale)	Ingresso 100... 240 Vc.a. uscita 24 Vc.c. 600mA (morsetti a vite)	CPM2C-PA201	112,00
Moduli di espansione	6 ingressi e 4 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-10EDR	198,00
	12 ingressi e 8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-20EDR	370,00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDT1C	308,00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDTC	308,00
	16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32EDT1C	445,00
	8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA		
	8 ingressi 24Vcc. (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8EDC	176,00
	16 ingressi 24Vcc (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16EDC	225,00
	8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-8ER	240,00
	8 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ET1C	211,00
	8 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ETC	211,00
	16 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ET1C	261,00
	16 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ETC	261,00
	Moduli analogici (max 4 moduli per configuraz.)	2 ingressi e 1 uscita analogica (connettore a vite integrato) Segnali rilevabili in ingresso: 0..10V, -10..+10V, 0..5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA. Risoluzione 6000 punti	CPM2C-MAD11
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	550,00
	2 ingressi per PT100, JPT100 (connettore a vite integrato) Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C	CPM2C-TS101	550,00
Moduli di rete (Max 1 modulo per configuraz.)	Slave I/O link Compobus S	CPM2C-SRT21	288,00
	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	395,00	
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS232C + porta	CPM2C-CIF01-V1	184,00	
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS422 + RS232C	CPM2C-CIF11	252,00	
	Connesione Wireless	Convertitore USB/seriale da installare sulla porta RS232C attraverso apposito cavo compreso nel KIT è necessario il cavo adattatore da porta periferiche "micro" a seriale	SD1000-BT KIT	307,00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" per collegamento contemporaneo di 2 device (porta periferiche standard + RS232). Lunghezza del cavo 10 cm.		CPM2C-CN111	110,00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.		CS1W-CN114	85,60
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.		CS1W-CN118	85,60
	Cavo di programmazione RS232C per collegamento diretto a PC. Lunghezza del cavo 2 m.		CS1W-CN226	123,00
	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 3 m	XW2Z-LIB30024	62,40
Morsettiere		Morsettiere con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6	40,90
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100A	69,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200A	81,40
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 DC24	147,00
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C	85,60
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	110,00
Batteria		Batteria al litio per CPU CPM2C (ricambio)	CPM2C-BAT01	52,30

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E10DR-A	242,00
CP1E-E	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DR-D	242,00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT-D	242,00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT1-D	242,00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E14DR-A	293,00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E20DR-A	325,00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E30DR-A	450,00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E40DR-A	562,00
CP1E-N	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N14DR-A	325,00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DR-D	325,00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT-D	325,00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT1-D	325,00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N20DR-A	450,00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DR-D	450,00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT-D	450,00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT1-D	450,00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N30DR-A	562,00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DR-D	562,00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vc	CP1E-N30DT-D	562,00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vc	CP1E-N30DT1-D	562,00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N40DR-A	678,00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DR-D	678,00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT-D	678,00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT1-D	678,00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N60DR-A	948,00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DR-D	948,00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT-D	948,00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT1-D	948,00
CP1E-NA	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-NA20DR-A	750,00
2 IN analogici	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT-D	750,00
1 OUT analogica integrate	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT1-D	750,00
CPU	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L10DR-A	325,00
CP1L-L	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DR-D	325,00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT-D	325,00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT1-D	325,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L14DR-A	380,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DR-D	380,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT-D	380,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT1-D	380,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L20DR-A	562,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DR-D	562,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT-D	562,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT1-D	562,00

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M30DR-A	770,00
CP1L-M	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DR-D	770,00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT-D	770,00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT1-D	770,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M40DR-A	948,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DR-D	948,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT-D	948,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT1-D	948,00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M60DR-A	1 170,00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DR-D	1 170,00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT-D	1 170,00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT1-D	1 170,00
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc	CP1H-X40DT-D	2 440,00
CP1H	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc	CP1H-X40DT1-D	2 440,00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac	CP1H-X40DR-A	2 540,00
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT-D	3 090,00
CP1H con analogica integrata	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	3 090,00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	3 160,00
StarterKIT	Il Pacchetto contiene CP1L-L14DRA + CP1W-CIF01 + CX-ONE LITE + CD con i manuali + CP1W-CN221 + Switch per simulazione degli ingressi	CP1LSTARTERKITAC	1 010,00
	Il Pacchetto contiene CP1L-L14DRA + CP1W-CIF01 + CX-ONE LITE + CD con i manuali + CP1W-CN221 + Switch per simulazione degli ingressi + Alimentatore 24Vdc	CP1LSTARTERKITDC	1 100,00
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	2 930,00
Moduli di espansione	8 ingressi 24 Vcc (NPN/PNP)	CP1W-8ED	189,00
	8 uscite a relè	CP1W-8ER	216,00
	8 uscite a transistor NPN	CP1W-8ET	216,00
	8 uscite a transistor PNP	CP1W-8ET1	216,00
	16 uscite a relè	CP1W-16ER	267,00
	16 uscite a transistor NPN	CP1W-16ET	267,00
	16 uscite a transistor PNP	CP1W-16ET1	267,00
	32 uscite a relè	CP1W-32ER	451,00
	32 uscite a transistor NPN	CP1W-32ET	451,00
	32 uscite a transistor PNP	CP1W-32ET1	451,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN	CP1W-20EDT	335,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP	CP1W-20EDT1	335,00
	12 ingressi e 8 uscite a relè	CP1W-20EDR1	335,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè	CP1W-40EDR	482,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN	CP1W-40EDT	482,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP	CP1W-40EDT1	482,00
	4 ingressi analogici (Risoluzione 12 bit)	CP1W-AD041	434,00
	4 uscite analogiche (Risoluzione 12 bit)	CP1W-DA041	501,00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 12 bit)	CP1W-MAD11	478,00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 8 bit)	CPM1A-MAD01	405,00
	2 ingressi per PT100 e 1 uscita anal. (0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA) (risoluzione 8 bit)	CPM1A-TS101-DA	382,00
	2 ingressi Termocoppie	CP1W-TS001	395,00
	4 ingressi Termocoppie	CP1W-TS002	501,00
	2 ingressi PT100	CP1W-TS101	395,00
	4 ingressi PT100	CP1W-TS102	501,00
	Modulo slave Compobus S	CP1W-SRT21	280,00
	Modulo slave Device Net. Scambio di 32 bit d'ingresso e 32 bit d'uscita	CPM1A-DRT21	492,00
	Modulo slave Profibus DP.	CPM1A-PR21	497,00

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Modulo per slot CPU	Scheda opzionale RS232C	CP1W-CIF01	63,40	
	Scheda opzionale RS485	CP1W-CIF11	63,40	
	Scheda opzionale RS485 optoisolata	CP1W-CIF12	139,00	
	Scheda Opzionale Ethernet	CP1W-CIF41	390,00	
	Interfaccia HMI/DISPLAY 4 righe 16 caratteri	CP1W-DAM01	177,00	
Accessori	Cartuccia di memoria opzionale per back-up	CP1W-ME05M	73,40	
	Batteria per CP1L (ricambio)	CJ1W-BAT01	59,00	
	Batteria per CP1E-N	CP1W-BAT01	31,20	
	Cavo di collegamento 80 cm unità di espansione CP1W/CPM1A opzionale	CP1W-CN811	91,20	
	Solo per CP1H: Adattatore per moduli speciali e CPU bus della serie CJ1W (max 2)	CP1W-EXT01	112,00	
	Cavo di programmazione PC/PLC per porta RS232C	RS232-2CN221	48,00	
	Cavo di programmazione PC/PLC per porta USB	CP1W-CN221	13,30	
	Connessione Wireless	Convertitore USB/seriale da installare sulla porta RS232C attraverso apposito cavo compreso nel KIT	SD1000-BT KIT	307,00
	Licenza Software di Programmazione dedicato per PLC Compatti (CX-one Lite)		CXONE-LT01-EV4	511,00
	Supporto CD per software CX-One Lite		CXONE-LTCD-EV4	44,50

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)

Manuali: sono scaricabili dal sito www.omron.it

PLC Sysmac CP1

CPU		Famiglia CP1E					
		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 RS232
	Slot per interfacce di comunicazione	--	--	--	--	1	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: Impulsi + direzione; CW/CCW	2x10KHz	2x10KHz	2x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x5KHz	2x5KHz	2x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz
	Impulsi + direzione	--	--	--	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
Uscite veloci <small>(solo per CPU con uscite a transistor)</small>	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 <small>(FW ver. 2)</small>	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					
		J14	J20	L10	L14	L20	M30/40/60
Memoria	Memoria programma	1KStep	1KStep	5KStep	5KStep	5KStep	10KStep
	Memoria dati	10KWord	10KWord	10KWord	10KWord	10KWord	32KWord
Comunicazione seriale	Porta seriale integrata	--	--	--	--	--	--
	Slot per interfacce di comunicazione	1	1	--	1	1	2
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	1	1	--	1	1	3
Interrupt		2	4	2 <small>(HSC: 5KHz in somma)</small>	4 <small>(HSC: 5KHz in somma)</small>	6 <small>(HSC: 5KHz in somma)</small>	6 <small>(HSC: 5KHz in somma)</small>
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	4x20KHz	4x20KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz
	Bidirezionale: Impulsi + direzione; CW/CCW	2x10KHz	2x10KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x10KHz	2x10KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz
	Impulsi + direzione	2x20KHz	2x20KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
Uscite veloci <small>(solo per CPU con uscite a transistor)</small>	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
Orologio calendario		si	si	si	si	si	si
Porta di programmazione		USB	USB	USB	USB	USB	USB
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	--	--	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia Ethernet <small>(FW ver. 2)</small>	CP1W-CIF41	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia analogica	Analogiche	1 AI (8 bit)					
	Trimmer di regolazione	1	1	1	1	1	1
Batteria di backup		Integrata <small>(ricambio CJ1W-BAT01)</small>					
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	200mA	200mA	200mA	200mA	200mA	300mA
Linguaggi di programmazione		Ladder	Ladder	Ladder + FB <small>(testo strutturato)</small>			

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
CPU CJ1	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU11	513,00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU12	729,00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU13	1 190,00
CPU con I/O integrati	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU21	729,00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU22	1 190,00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU23	1 560,00
CPU CJ2 con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 280,00
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 500,00
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 820,00
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 250,00
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 780,00
Nota: dispone di uno slot per connessione moduli seriali dedicati CP1W-CIF. vedi pagina seguente					
CPU CJ2 senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU11	1 080,00
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU12	1 300,00
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU13	1 620,00
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU14	2 050,00
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU15	2 580,00
Moduli Motion per CJ2M		Controllo di 2 assi con uscita NPN	CJ2M-MD211		321,00
		Controllo di 2 assi con uscita PNP	CJ2M-MD212		321,00
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 im					
CPU CJ2 con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	3 840,00
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 600,00
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	5 870,00
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 490,00
CPU CJ2 senza Ethernet	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64	3 520,00
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65	4 280,00
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66	5 550,00
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67	7 170,00
CPU con regolazione integrata	Fino a 960 I/O	40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 50 blocchi max di regolazione	CJ1G-CPU42P	2 810,00
	Fino a 2560 I/O	40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM 300 blocchi max di regolazione	CJ1G-CPU45P	4 480,00
Accessori	Connettore MIL-C per I/O integrati			XG4M-4030-T	4,95
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C			XW2Z-LIB30040-K	42,00
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsetti XW2D			XW2Z-100K	34,60
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsetti XW2D			XW2Z-200K	45,90
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsetti XW2D			XW2Z-300K	56,00
	Morsetti dedicati per I/O integrati			XW2D-40G6	68,10
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsetti per il controllo di servoazionamenti serie Smartstep			XW2Z-100J-A26	184,00
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsetti per il controllo di servoazionamenti Serie Sigma II			XW2Z-100J-A27	184,00
	Morsetti per il collegamento di un solo asse			XW2B-20J6-8A	161,00
	Morsetti per il collegamento di 2 assi			XW2B-40J6-9A	191,00
Cavo di collegamento con servoazionamenti Smartstep			XW2Z-100J-B5	127,00	
Cavo di collegamento con servoazionamenti serie Sigma II			XW2Z-100J-B4	127,00	
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W			CJ1W-PA202	219,00
	100... 240 Vc.a., 25 W			CJ1W-PA205R	331,00
	24 V c.c., 10W			CJ1W-PD022	154,00
	24 Vc.c., 25 W			CJ1W-PD025	331,00

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)

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cartucce di Memoria	Compact Flash Card, 128Mbyte (opzionale) Adattatore per slot PCMCIA (opzionale)	HMC-EF183 HMC-AP001	139,00 96,70
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-IC101 CJ1W-II101	283,00 283,00
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m Cavo di espansione da 0,7 m Cavo di espansione da 2 m Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN313 CS1W-CN713 CS1W-CN223 CS1W-CN133	108,00 168,00 254,00 539,00
Modulo per slot CPU CJ2M Con Ethernet	Scheda opzionale RS232C Scheda opzionale RS485 Scheda opzionale RS485 optoisolata	CP1W-CIF01 CP1W-CIF11 CP1W-CIF12	63,40 63,40 139,00
Accessori	Connettore seriale RS232C completo	XM2S-0911-S003	12,70

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 154,00		
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiera a molla	CJ1W-ID211(SL) 232,00		
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211 232,00		
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212 289,00		
		32 punti 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231 414,00		
		32 punti 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232 414,00		
		64 punti 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261 768,00		
		64 punti 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262 768,00		
		Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111 300,00	
			8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201 283,00	
	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01 578,00		
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsettiera a molla	CJ1W-OC201(SL) 236,00		
		8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201 236,00		
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OC211(SL) 343,00		
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211 343,00		
	Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201 289,00		
		8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202 289,00		
		8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203 189,00		
		8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204 189,00		
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD211(SL) 289,00		
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211 289,00		
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213 317,00		
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD212(SL) 289,00		
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212 289,00		
		32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD231 567,00		
		32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD232 567,00		
		64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD261 944,00		
		64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD262 944,00		
		Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201 283,00	
		Accessori di cablaggio	Connettori per moduli ad alta densità	Connettore Fujitsu a saldare Connettore MIL-C	C500-CE401 74,60 XG4M-4030-T 4,95
			Terminale a molla	Morsettiera 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-5 142,00
Terminale a vite	Morsettiera 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-5 142,00		

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori di cablaggio	Cavi a fili liberi	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	90,30
	per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K	42,00
	Cavi e Morsettiere per moduli	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-100K	34,60
	CJ1W-OD232	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-200K	45,90
	CJ1W-OD262	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-300K	56,00
		Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10
	Cavi e Morsettiere per moduli	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-100B	94,60
	CJ1W-OD231	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-200B	106,00
	CJ1W-OD261	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-300B	125,00
		Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10
	Interfaccia a relè* per moduli	Cavo da 2 metri	G79-O200-175-D1	76,80
	CJ1W-OD232	Cavo da 3 metri	G79-O300-275-D1	88,60
	CJ1W-OD262	Morsettiere (2 per cavo)	G70A-ZOC16-4 DC24	147,00
	Interfaccia a relè* per moduli	Cavo da 2 metri	G79-O200C-175	134,00
	CJ1W-OD231	Morsettiere (2 per cavo)	G70A-ZOC16-3 DC24	147,00
CJ1W-OD261				

Note: le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)
 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) 661,00
		4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1 661,00
		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) 661,00
		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 661,00
		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) 904,00
		8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1 904,00
		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 886,00
		4 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042 1 400,00
	Uscite analogiche	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL) 661,00
		2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021 661,00
		4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL) 872,00
		4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041 872,00
		8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL) 1 080,00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V 1 080,00	
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL) 1 080,00	
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C 1 080,00	
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V 1 400,00	

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	CJ1W-MAD42(SL) 661,00
		4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ±10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42 661,00
	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159 1 750,00
	Modulo controllo motore	Modulo di comando per motore 24Vdc	CJ1W-DCM11-E 562,00
	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 862,00
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K 42,00
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100K 34,60
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200K 45,90
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300K 56,00
		Morsettiera dedicata line driver	XW2D-40G6 68,10
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale line driver/open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E 118,00

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli speciali	Conteggio veloce 2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021	827,00	
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	90,30	
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsetteria XW2D	XW2Z-100B	94,60	
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsetteria XW2D	XW2Z-200B	106,00	
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsetteria XW2D	XW2Z-300B	125,00	
	Morsetteria dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10	
	Conteggio veloce SSI 2 ingressi per encoder SSI <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E	709,00	
	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsetteria a molla	CJ1W-TS562(SL)	590,00
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562	590,00
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsetteria a molla	CJ1W-TS561(SL)	590,00
6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate		CJ1W-TS561	590,00	
4 ingressi per PT100, JPT100 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo		CJ1W-PTS52	709,00	
4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo		CJ1W-PTS51	709,00	
2 ingressi per Pt100, JPt100, Pt50, Ni508.4 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni		CJ1W-PTS16	886,00	
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	886,00	
4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente		CJ1W-PH41U	1 680,00	
Regolazione Temperatura		Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001	944,00
	Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC002	944,00	
	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003	874,00	
	Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004	874,00	
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC101	920,00	
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC102	920,00	
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103	874,00	
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104	874,00	
	Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1	28,40	
	Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3	50,50	

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 morsetteria 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	709,00
		2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	768,00
		1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	709,00
	Interfaccia seriale High Speed	2 porte RS232C con funzioni protocol macro	1 330,00
		2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	1 330,00
		1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	1 330,00
		Modulo di comunicaz. seriale con strumenti e termoregolatori Omron (porta RS232C per il collegamento al PLC, Porta RS422/485 per il collegamento agli strumenti)	378,00
	Master Compobus S	Controlla fino a 256 I/O 128 ingressi e 128 uscite (modulo speciale)	448,00
	Master Componet	Master di rete Componet: perrmette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	503,00
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	944,00
	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	1 080,00
		Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	920,00
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	944,00
	Controller Link	Modulo per CJ1 (attacco doppino) (modulo CPU BUS)	891,00
	Ethernet	Modulo Ethernet TCP/IP 10/100 base T (modulo CPU BUS)	1 710,00
Ethernet IP	Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP e FINS	1 710,00	
Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	1 080,00	
Accessori	Cavetteria convertitori seriali	Cavo di programmazione e/o supervisione Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	123,00
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	85,60
		Cavo di programmazione seriale da collegare a RS232C	48,00
		Cavo di collegamento tra porta seriale del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	48,00
		Cavo di collegamento tra porta periferiche "micro" del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	60,10
		Convertitore seriale RS232C RS422/RS485	211,00
	Connessione Wireless	Convertitore USB/seriale da installare sulla porta RS232C attraverso apposito cavo compreso nel KIT	307,00
	Batteria	Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H)	64,50
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	59,00
	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	142,00
Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	142,00	
Terminatore	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	118,00	
	Connettore seriale RS232C completo	12,70	
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	1 460,00	
	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 960 I/O	CS1G-CPU43H	2 040,00	
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 1280 I/O	CS1G-CPU44H	2 660,00	
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1G-CPU45H	3 450,00	
CS1H-CPU	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU63H	2 660,00	
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU64H	3 450,00	
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU65H	4 270,00	
	Memoria programma 120Kstep, memoria dati 256kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU66H	5 670,00	
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU67H	8 700,00	
Scheda PCI	Scheda PLC per PC slot PCI: CS1G-CPU45H + Master Devicenet	CS1PC-PCI01H-DRM	4 680,00	
	Scheda PCI per l'aggiunta di rack di espansione	CS1PC-EIC01	610,00	
Memory card	Compact flash card, 128Mbyte	HMC-EF183	139,00	
	Adattatore per memory card	HMC-AP001	96,70	
Rack CPU	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O	CS1W-BC033	238,00	
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BC053	245,00	
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BC083	362,00	
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BC103	493,00	
Rack Espansioni	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BI053	316,00	
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BI083	470,00	
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BI103	590,00	
Accessori rack	Cavi di connessione per rack di espansione CS1	Lunghezza: 30 cm Lunghezza: 70 cm Lunghezza: 2 m Lunghezza: 10 m	CS1W-CN313 CS1W-CN713 CS1W-CN223 CS1W-CN133	
			108,00	
			168,00	
			254,00	
Alimentatori	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W	C200HW-PA204	349,00	
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W con uscita ausiliaria a 24 Vc.c.	C200HW-PA204S	406,00	
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 9A 45W, profondità 130 mm	C200HW-PA209R	659,00	
	24 Vc.c.	C200HW-PD024	486,00	
Moduli di Comunic.	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	525,00	
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	718,00	
Moduli di Regolazione Multi LOOP	Scheda inner board di controllo di processo (max 50 blocchi)	CS1W-LCB01	2 710,00	
	Scheda inner board di controllo di processo (max 500 blocchi di cui 250 di controllo)	CS1W-LCB05	3 930,00	
Cavetteria	Convertitore da porta periferica "micro" a porta RS232C	CS1W-CN118	85,60	
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta periferica "micro"	CS1W-CN226	123,00	
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta seriale RS232C	RS232-2CN221	48,00	
	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard	CS1W-CN114	85,60	
Connessione Wireless	Connessione Wireless	Convertitore USB/seriale da installare sulla porta RS232C attraverso apposito cavo compreso nel KIT	SD1000-BT KIT	307,00
Batteria	Ricambio		CS1W-BAT01	62,90

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 Ethernet 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	6 150,00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU67H	11 800,00
Modulo Duplex	Unità per il controllo del funzionamento delle CPU duplex	CS1D-DPL01	1 420,00
Rack CPU	Rack da 5 slot + alloggiamento di doppia CPU, doppio alimentatore e unità DPL	CS1D-BC052	1 420,00
Alimentatori	Alimentatore per sistemi duplex 24 Vcc (4,3 A a 5 V)	CS1D-PD024	944,00
	Alimentatore per sistemi duplex 220 Vca	CS1D-PA207R	944,00
Rack espansione	Rack da 9 slot + doppio alimentatore	CS1D-BI092	1 420,00
Modulo di rete con ridondanza	Unità Ethernet con ridondanza (utilizzare 2 unità)	CS1D-ETN21D	2 160,00
	Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52-V1	3 450,00

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	289,00	
	32 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID231	566,00	
	64 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID261	1 100,00	
	Modulo di ingresso ad interrupt 16 punti	CS1W-INT01	691,00	
Moduli digitali d'uscita CS1	8 punti di uscita a relè con comuni indipendenti (2 A/punto)	CS1W-OC201	282,00	
	16 punti di uscita a relè (8 punti a comune, 2 A/punto, 8 A/comune)	CS1W-OC211	417,00	
	16 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD212	472,00	
	16 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD211	472,00	
	32 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD232	718,00	
	32 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD231	718,00	
	64 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD262	1 070,00	
	64 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD261	1 050,00	
	8 punti di uscita Triac, 1,2 A250Vc.a. 50/60Hz	CS1W-OA201	375,00	
	16 punti di uscita Triac, 0,5A 250 Vc.a. 50/60 Hz	CS1W-OA211	484,00	
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	1 160,00
		8 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V,-10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD081-V1	1 460,00
	Moduli analogici d'uscita	16 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V,-10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti cablaggio attraverso 2 connettori MIL a 34 pin Cavo per modulo CS1W-AD16-1 Morsettiere per CS1W-AD16-1	CS1W-AD161	1 550,00
			XW2Z-200C	138,00
			XW2D-34G6	68,10
		4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA041	1 100,00
		8 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08V	1 440,00
		8 uscite: 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08C	1 440,00
	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	1 740,00

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 1 680,00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,1\%$ o $0,1$ °C (16 bit),	CS1W-PTS12 1 680,00
		4 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B, precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS51 1 160,00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8$ °C,	CS1W-PTS52 1 160,00
		8 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B, precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS55 1 680,00
		8 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8$ °C,	CS1W-PTS56 1 680,00
		4 ingressi analogici isolati, range: $0..10V, \pm 10V, 1..5V, 0..5V, \pm 5V, 4..20$ mA, $0..20$ mA, precisione $\pm 0,1\%$ (16 bit)	CS1W-PDC11 1 680,00
		4 uscite isolate, range: $4..20$ mA, $1..5V$ precisione $\pm 0,1\%$ ($4..20$ mA), precisione $\pm 0,2\%$ ($1..5$ V)	CS1W-PMV01 1 680,00
		4 uscite isolate, range: $0..1V, -1..1V, 0..5V$ $-5..5V, 0..10V, -10..10V$ precisione $\pm 0,1\%$	CS1W-PMV02 1 680,00

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli speciali CS1	Moduli contatore veloce	2 contatori bidirezionali 500kHz	CS1W-CT021	1 140,00
		4 contatori bidirezionali 500kHz i connettori sono compresi nella confezione	CS1W-CT041	1 930,00
		Connettore (ricambio)	C500-CE401	74,60
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	90,30
		Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 2 per ogni modulo	XW2D-40G6	68,10
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	94,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	106,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	125,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	152,00
		Modulo contatore veloce SSI	Due ingressi di conteggio veloce per encoder di tipo SSI	CS1W-CTS21
Moduli CPU BUS UNIT	Moduli di rete	Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS232	CS1W-SCU21-V1	1 100,00
		Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS422/485	CS1W-SCU31-V1	1 100,00
		Modulo Master Component (Modulo speciale)	CS1W-CRM21	503,00
		Modulo Master/slave Device Net	CS1W-DRM21-V1	1 070,00
		Modulo Master Profibus DP (necessita software CX-Profibus di configurazione)	CS1W-PRM21	1 080,00
		Modulo Ethernet 10/100 base T (protocollo TCP/IP)	CS1W-ETN21	1 970,00
		Modulo Controller Link	CS1W-CLK23	1 100,00
		Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52	3 450,00
	Modulo Ethernet IP	CS1W-EIP21	1 970,00	
Accessori	Connettori per moduli di I/O a 32 e 64 punti	A saldare	C500-CE401	74,60
		Cavo a fili liberi per moduli di I/O a 32 e 64 punti	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040
	Morsettiere per moduli ad alta densità 32 e 64 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-40G6	68,10
		1 pezzo per modulo nei moduli a 32 punti		
		2 pezzi per modulo nei moduli a 64 punti		
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	94,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	106,00
Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	125,00		
	Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	152,00	

Moduli di I/O PLC Sysmac C200H-Alfa/CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.a. 16 punti: 200... 240 Vc.a.	C200H-IA222V	417,00
	Ingressi c.a./c.c. 16 punti: 24 Vc.a./Vc.c.	C200H-IM212	340,00
	Ingressi c.c. 16 punti: 24 Vc.c. 32 punti: 24 Vc.c. cattura di impulso 32 punti: 24 Vc.c. 64 punti: 24 Vc.c.	C200H-ID212	333,00
		(*) C200H-ID215	832,00
		(**) C200H-ID216	774,00
(**) C200H-ID217		1 510,00	
Ingressi in Interrupt 8 punti, 12... 24 Vc.c. NPN/PNP.	C200HS-INT01	637,00	
Moduli di uscita	Uscite a Relè 12 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c. 16 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c. 8 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.; comune indep.	C200H-OC222-N	384,00
		C200H-OC226-N	492,00
		C200H-OC224-N	333,00
	Uscite a Transistor 8 punti: (NPN): 1 A/12... 24 Vc.c. 12 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c. 16 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c. 8 punti: (PNP): 0,8 A/24 Vc.c. 12 punti: (PNP): 0,3 A/5... 24 Vc.c. 16 punti: (PNP): 1 A/24 Vc.c.; prot. cortoc. 32 punti: (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.; prot. cortoc. 32 punti: (NPN): 0,1 A/24 Vc.c. 32 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c. 64 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c.	C200H-OD411	303,00
		C200H-OD211	319,00
		C200H-OD212	484,00
		C200H-OD214	446,00
		C200H-OD217	418,00
		C200H-OD21A	585,00
		(**) C200H-OD21B	792,00
		(*) C200H-OD215	905,00
		(**) C200H-OD218	867,00
		(**) C200H-OD219	1 700,00

(*) Modulo Speciale: in un sistema C200H Alfa sono installabili fino ad un massimo di 10 moduli Speciali.

Nelle CPU-HG63/HX64/HX65 CS1 sono installabili fino ad un massimo di 16 moduli Speciali.

(**) Modulo "Gruppo 2": in un sistema C200H Alfa sono gestibili fino ad un massimo di 320 I/O relativi a moduli del "Gruppo 2".

Nelle CPU-HG63/HX64/HX65 sono gestibili fino ad un massimo di 512 I/O dei moduli "Gruppo 2".

Nelle CPU CS1 non ci sono limitazioni.

Moduli di I/O PLC Sysmac C200H-Alfa/CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli speciali (*)	Moduli analogici	8 ingressi; 12 bit (1... 5 V, ±10 V, 4... 20 mA) Collegamento tramite morsetti	(**) C200H-AD003 1 470,00	
		8 uscite; 12 bit (-10...+10 V, 0... 10V, 1.. 5 V)	(**) C200H-DA003 1 470,00	
		8 uscite; 12 bit (4... 20 mA)	(**) C200H-DA004 1 470,00	
		2 ingressi e 2 uscite; 12 bit	(**) C200H-MAD01 1 100,00	
		(1... 5 V, ±10 V, 0... 10V, 4... 20 mA)		
Contatori veloci	2 assi	Bidirez., 75 kHz, per encoder line driver RS422	C200H-CT021 1 550,00	
		Morsettiere con 40 terminali a vite M3 per C200H-CT021 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6 68,10	
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B 94,60	
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B 106,00	
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B 125,00	
	Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B 152,00		
	Connettore (ricambio)	C500-CE401	74,60	
ASCII Basic	200 Kbyte, 3 RS232C, programmabile in Basic	C200H-ASC31	2 210,00	
Moduli di rete	Sysmac Way PLC // Computer	Modulo di interfaccia seriale RS232C per C200HS. Modulo di interfaccia seriale RS422 per C200HS.	C200H-LK201-V1 844,00 C200H-LK202-V1 838,00	
	Compobus S	Modulo Master per C200HAlfa e CS1 per il controllo di 256 I/O: 16 slave d'ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti	(*) C200HW-SRM21-V1 569,00	
	DeviceNet	Modulo Master per il controllo di 1600 I/O 50 canali d'ingresso e 50 canali d'uscita massimo 50 slave utilizzabile su C200HAlfa e CS1 Modulo slave I/O link per C200HAlfa e CS1	(*) C200HW-DRM21-V1 1 080,00 (*) C200HW-DRT21 519,00	
	Profibus DP	Modulo master per C200HAlfa e CS1 per rete Profibus DP Modulo slave I/O link per C200HAlfa and CS1	(*) C200HW-PRM21 1 700,00 (*) C200HW-PRT21 782,00	
	Controller Link	Modulo per C200H-Alfa (doppio telefonico) Cavo di collegamento tra 1 modulo CLK21 e modulo di comunicazione C200HW-COM01 o C200HW-COM04	C200HW-CLK21 1 270,00	
			C200HW-CE001 91,40	
	Accessori	Convertitori	Da encoder tipo Line driver a encoder da 5, 12, 24 Vc., max. frequenza 50 kHz	SYS-ENC 01 97,70
			Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02 211,00
		Connettori	I/O "Gruppo 2" (a saldare)	C500-CE401 74,60
			Per multipoint I/O a 32 punti (a saldare)	C500-CE241 26,50
Per multipoint I/O a 32 punti (flat cable)			C500-CE243 51,90	
Cavi per collegam. a personal computer		Collegamento a PC/PLC RS232C	RS232-2CN221 48,00	
		Collegamento a PC/PLC porta periferica	CQM1-CIF02 698,00	
Cavi per collegamento a terminali e SYS-SCU02		Collegamento dalla porta seriale del PLC (2 m)	RS232-2CN229 48,00	
Batteria		Batteria al litio per CPU	C200H-BAT09 88,20	
Coperchio		Unità per spazi vuoti sul rack	C200H-SP001 27,10	

(*) Modulo Speciale: in un sistema C200H Alfa sono installabili fino ad un massimo di 10 moduli Speciali.
nelle CPU-HG63/HX64/HX65 e CS1 sono installabili fino ad un massimo di 16 moduli Speciali.

Accessori PLC Sysmac C200H-Alfa/CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori di cablaggio per moduli gruppo 2	Connettore A saldare	C500-CE401	74,60	
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040	90,30
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	68,10
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	94,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	106,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	125,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	152,00
	Morsettiere con interfaccia a relè per moduli a 32 punti	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, relè statici tipo G3R-OA202SNZ	G70A-ZOC16-3 DC24	147,00
		16 uscite (interfaccia PNP verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, Relè statici tipo G3R-OA202SNZ	G70A-ZOC16-4 DC24	147,00
	Cavo dedicato per morsettiere con interfaccia a relè (G2R/G3R) per G70A	Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A-ZOC16 ad ogni cavo vengono collegate 2 morsettiere da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-O100C-75	115,00
Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A-ZOC16 ad ogni cavo vengono collegate 2 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri		G79-O200C-175	134,00	
Accessori di cablaggio per moduli speciali ad alta densità	Connettore A saldare A perforazione di isolante	C500-CE241 C500-CE243	26,50 51,90	
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30024	62,40
	Morsettiere (2 per modulo)	Morsettiere con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6	40,90
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100A	69,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200A	81,40
	Cavo dedicato per morsettiere con interfaccia a relè (G2R/G3R) per G70A	Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C	85,60
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	110,00

Machine Controller

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Controllore	CPU	Machine controller, 16 assi	NJ501-1300	6 760,00
		Machine controller, 32 assi	NJ501-1400	7 800,00
		Machine controller, 64 assi	NJ501-1500	9 360,00
Alimentatore	Alimentatore 220V c.a., 30W Alimentatore 24 Vc.c., 30 W	NJ-PA3001	468,00	
		NJ-PD3001	468,00	
<i>da utilizzare sia per CPU sia per espansioni</i>				
Software	DVD Sysmac Studio 1 licenza	SYSMAC-SE200D	52,00	
		SYSMAC-SE201L	2 910,00	
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-IC101	283,00	
		CJ1W-II101	283,00	
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m Cavo di espansione da 0,7 m Cavo di espansione da 2 m Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN313	108,00	
		CS1W-CN713	168,00	
		CS1W-CN223	254,00	
		CS1W-CN133	539,00	
Ricambi	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101 Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-TER01	118,00	
		CJ1W-BAT01	59,00	
Accessori	Cavo di programmazione per porta USB	CP1W-CN221	13,30	

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

Machine Controller moduli locali

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli digitali	Ingressi c.c.	8 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	154,00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiere a molla	CJ1W-ID211(SL)	232,00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	232,00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	289,00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	414,00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	414,00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	768,00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	768,00
	Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	300,00
		8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	283,00
	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsettiere a molla	CJ1W-OC201(SL)	236,00
		8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	236,00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiere a molla	CJ1W-OC211(SL)	343,00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	343,00
	Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	289,00
		8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	289,00
		8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	189,00
		8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	189,00
	16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiere a molla	CJ1W-OD211(SL)	289,00	
	16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	289,00	
	16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	317,00	
	16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiere a molla	CJ1W-OD212(SL)	289,00	
	16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	289,00	
	32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD231	567,00	
	32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD232	567,00	
	64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD261	944,00	
	64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD262	944,00	
Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	283,00	
Accessori di cablaggio moduli digitali	Connettori per moduli ad alta densità	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401	74,60
		Connettore MIL-C	XG4M-4030-T	4,95
	Terminale a molla	Morsettiere 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	142,00
	Terminale a vite	Morsettiere 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	142,00
	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	90,30
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K	42,00
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-100K	34,60
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-200K	45,90
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-300K	56,00
		Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-100B	94,60
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-200B	106,00
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-300B	125,00
		Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	Cavo da 2 metri	G79-O200-175-D1	76,80
		Cavo da 3 metri	G79-O300-275-D1	88,60
		Morsettiere (2 per cavo)	G70A-ZOC16-4 DC24	147,00
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Cavo da 2 metri	G79-O200C-175	134,00
	Morsettiere (2 per cavo)	G70A-ZOC16-3 DC24	147,00	

Note: le morsettiere vengono fornite senza relè (elettromeccanico G2R-1-SN o statico G3R-OA202SNZ)
le schede OD26x necessitano di 2 cavi

Machine Controller moduli locali

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli analogici	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) 661,00
		4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1 661,00
		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) 661,00
		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 661,00
		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) 904,00
		8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1 904,00
		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 886,00
		4 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000/volt (-10...10V 4000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042 1 400,00
	Uscite analogiche	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL) 661,00
		2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021 661,00
4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla		CJ1W-DA041(SL) 872,00	
4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti		CJ1W-DA041 872,00	
8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla		CJ1W-DA08V(SL) 1 080,00	
8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti		CJ1W-DA08V 1 080,00	
8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla		CJ1W-DA08C(SL) 1 080,00	
8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti		CJ1W-DA08C 1 080,00	
4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10...10V 4000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)		CJ1W-DA042V 1 400,00	
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	CJ1W-MAD42(SL) 661,00
	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42 661,00	
Moduli per encoder	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 862,00
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K 42,00
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100K 34,60
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200K 45,90
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300K 56,00
		Morsettiera dedicata line driver	XW2D-40G6 68,10
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale line driver/open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E 118,00
	Conteggio veloce	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021 827,00
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040 90,30
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100B 94,60
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200B 106,00	
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300B 125,00	
	Morsettiera dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6 68,10	

Machine Controller moduli locali

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli di acquisizione temperatura	Aquisizione	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettieria a moll a	CJ1W-TS562(SL) 590,00	
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562 590,00	
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettieria a moll a	CJ1W-TS561(SL) 590,00	
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561 590,00	
		4 ingressi per PT100, JPT100 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS52 709,00	
		4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS51 709,00	
		2 ingressi per Pt100, JPt100, Pt50, Ni508.4 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni	CJ1W-PTS16 886,00	
		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 886,00	
		4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U 1 680,00	
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001	944,00
Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID		CJ1W-TC002	944,00	
Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)		CJ1W-TC003	874,00	
Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)		CJ1W-TC004	874,00	
Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID		CJ1W-TC101	920,00	
Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID		CJ1W-TC102	920,00	
Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)		CJ1W-TC103	874,00	
Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)		CJ1W-TC104	874,00	
Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA		E54-CT1	28,40	
Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA		E54-CT3	50,50	
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale	2 porte RS232C con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU22 1 330,00	
		2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU32 1 330,00	
		1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU42 1 330,00	
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21	944,00
	Master e Slave Profibus DP	Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-PRM21	1 080,00
		Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21	920,00
	Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	1 080,00

Controllo assi in Analogica e Treno di Impulsi

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Schede di controllo assi per Plc C200H / CS1	Controllo e sincronizzazione assi	Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in BASIC funzioni di taglio al volo, camme elettroniche, asse elettrico	C200HW-MC402-E	5 430,00
	Accessori per MC402	Basetta di connessione (uno per ogni scheda MC402)	R88A-TC04-E	622,00
		Cavo di collegamento I/O da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001S-E	180,00
		Cavo di collegamento DRV da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001J1-E	290,00
		Cavo RS232 di programmaz. (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CCM002P4-E	55,20
	Cavo di connessione per servozionamenti SIGMA II (uno per ogni servozionamento)	R88A-CMUK001J3-E2	234,00	
Schede di controllo assi per Plc CS1	Controllo assi	Scheda 2 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC221-V1	2 900,00
		Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC421-V1	3 790,00
	Accessori per schede MC221 / MC421	Cavo collegamento MC / morsettiere I/O	XW2Z-100J-F1	148,00
		Morsettiere I/O per MC221	XW2B-20J6-6	162,00
		Morsettiere I/O per MC421	XW2B-40J6-7	190,00
		Connettore DRV (ricambio)	R88A-CNU01C	71,60
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (1 asse)	R88A-CPW002M1	321,00
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (2 assi)	R88A-CPW002M2-V1	458,00
		Cavo di colleg. MC / Servo vari (2 assi)	SYS-CN-CPU004M2-V1	263,00
	Schede di posizionamento per Plc CJ1	Moduli posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CJ1W-NC113
Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi			CJ1W-NC213	1 490,00
Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi			CJ1W-NC413	2 190,00
Accessori per Moduli posizionatori		Connettore (ricambio)	C500-CE401	74,60
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-100B	94,60
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-200B	106,00
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D	XW2Z-300B	125,00
	Morsettiere dedicate per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	68,10	
Schede di posizionamento per Plc CS1	Moduli Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CS1W-NC113	1 220,00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CS1W-NC213	1 710,00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CS1W-NC413	2 640,00

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 [€]		
Controllo stand alone TRAJEXIA MechatrolinkII	Unità di controllo assi Trajectia	CPU TRAJEXIA per controllo fino a 4 assi	TJ1-MC04	1 160,00	
		CPU TRAJEXIA per controllo fino a 16 assi	TJ1-MC16	2 180,00	
		CPU TRAJEXIA per controllo fino a 64 assi	TJ2-MC64	4 450,00	
		Modulo master MECHATROLINK II 4 assi	TJ1-ML04	1 160,00	
		Modulo master MECHATROLINK II 16 assi	TJ1-ML16	2 060,00	
		Modulo Flexible Axis 2 canali configurabili (ingressi encoder, uscite pulse o analog.)	TJ1-FL02	935,00	
		Modulo slave Profibus-DP	TJ1-PRT	813,00	
		Modulo slave DeviceNet	TJ1-DRT	813,00	
		Modulo master/slave Can Open DS301	TJ1-CORT	838,00	
		Alimentatore 220Vca	CJ1W-PA202	219,00	
		Alimentatore 24Vcc	CJ1W-PD022	154,00	
Controllo assi per Plc MechatrolinkII	Moduli di posizionamento	Scheda 2 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NC271	1 090,00	
		Scheda 4 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NC471	1 410,00	
		Scheda 16 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NCF71	2 350,00	
Controllo e sincronizzazione assi	TRAJEXIA PLC 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH72	3 560,00	
		Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH71	5 310,00	
		Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CS1	CS1W-MCH71	6 250,00	
Accessori	Scheda slave MechatroLink II per Servo SIGMA II	JUSP-NS115	379,00		
Motion bus	Accoppiatore bus ML II per Slice I/O	GRT1-ML2	378,00		
MechatroLink II	Modulo MechatroLink II per ingresso Encoder (2 ch.)	Modulo 64 I/O Mechatrolink II	JEPMC-IO2310	1 670,00	
		Ripetitore per rete Mechatrolink II	JEPMC-REP2000	1 190,00	
		Cavo Mechatrolink II	0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	146,00
		Cavo Mechatrolink II	1 mt	JEPMC-W6003-01-E	149,00
		Cavo Mechatrolink II	3 mt	JEPMC-W6003-03-E	163,00
		Cavo Mechatrolink II	5 mt	JEPMC-W6003-05-E	174,00
		Cavo Mechatrolink II	10 mt	JEPMC-W6003-10-E	212,00
		Cavo Mechatrolink II	20 mt	JEPMC-W6003-20-E	289,00
		Cavo Mechatrolink II	30 mt	JEPMC-W6003-30-E	356,00
		Resistenza di terminazione per ultimo nodo		JEPMC-W6022-E	48,30

Controllo assi in rete EtherCAT

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Controllo stand alone TRAJEXIA EtherCAT	Unità di controllo assi Trajectia	CPU TRAJEXIA per controllo fino a 4 assi	TJ1-MC04 1 160,00
		CPU TRAJEXIA per controllo fino a 16 assi	TJ1-MC16 2 180,00
		CPU TRAJEXIA per controllo fino a 64 assi	TJ2-MC64 4 450,00
		Modulo master EtherCAT 4 assi	TJ2-ECT04 1 160,00
		Modulo master EtherCAT 16 assi	TJ2-ECT16 2 060,00
		Modulo master EtherCAT 64 assi	TJ2-ECT64 3 850,00
		Modulo Flexible Axis 2 canali configurabili (ingressi encoder, uscite pulse o analog.)	TJ1-FL02 935,00
		Modulo slave Profibus-DP	TJ1-PRT 813,00
		Modulo slave DeviceNet	TJ1-DRT 813,00
		Modulo master/slave Can Open DS301	TJ1-CORT 838,00
		Alimentatore 220Vca	CJ1W-PA202 219,00
	Alimentatore 24Vcc	CJ1W-PD022 154,00	
Schede di posizionamento assi per Plc EtherCAT	Moduli di posizionamento	Scheda 2 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC281 1 710,00
		Scheda 4 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC481 2 340,00
		Scheda 8 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NC881 2 880,00
		Scheda 16 assi EtherCAT per PLC CJ1	CJ1W-NCF81 3 050,00
		Scheda 4 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1 (*)	CJ1W-NC482 2 430,00
		Scheda 8 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1 (*)	CJ1W-NC882 2 880,00
		Scheda 16 assi + 64 nodi EtherCAT per PLC CJ1 (*)	CJ1W-NCF82 4 070,00

(*) 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

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 1 100,00
		CS1: 2 porte RS422/485C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU31-V1 1 100,00
		CJ1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU21-V1 709,00
		CJ1: 2 porte R422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU31-V1 768,00
		CJ1: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU41-V1 709,00
		CJ1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU22 1 330,00
		CJ1: 2 porte R422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU32 1 330,00
		CJ1: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU42 1 330,00
Communication Board C200HALfa	Con una seriale RS232-C	C200HW-COM02	473,00
	Con una seriale RS422/485	C200HW-COM03	576,00
	Con una RS232-C + Bus per rete Controller Link	C200HW-COM04	844,00
	Con due seriali RS232-C (funzioni Protocol macro)	C200HW-COM05	645,00
	1 porta RS232C + 1 porta RS422/485* (funz. protocol macro)	C200HW-COM06	761,00
Communication Board CS1	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	525,00
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	718,00
Modulo adatt. CPM1	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01	228,00
	RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11	267,00
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	110,00
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS232C + porta periferiche "micro": è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF01-V1	184,00
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS422 +RS232C è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF11	252,00
Modulo adatt. CQM1H	RS422 - connettore periferiche "micro" per programmaz. e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CQM1H-CIF12	311,00
Cavo adatt. RS232-C	PC (RS232-C) - connettore periferiche standard per programmazione e/o supervisione	CQM1-CIF02	698,00
Cavo adatt. per CPM2C CQM1H CS1 e CJ1	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	85,60
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	85,60
	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	123,00
Cavo per porta RS232-C	Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C con connettori a 9 Pin da entrambi i lati	RS232-2CN221	48,00
Cavo USB	Cavo di programmazione per PLC CP1 porta USB	CP1W-CN221	13,30
Convertitore	Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	211,00
Interfaccia analogica	Scheda di acquisizione di temperatura. 16 ingressi 0..10V 4..20 mA, Pt100. Interfaccia seriale Host link master o slave	LKT1-AD16P	1 080,00

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

Teleassistenza

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Teleassistenza Modem	Modem V92 da tavolo	SYS-MOD-MTDZ-V1	414,00
	Modem Industrial, montaggio guida DIN, alimentazione estesa.	SYS-MOD-IND	768,00
	Modem per collegamento in rete GSM (invio SMS)	SYS-MOD-GSM-V1	1 300,00
	Modem Router EDGE per teleassistenza via Internet	SYS-MOD-EDGE	1 640,00
	Modem PC WEB Collegamento GPRS/EDGE web server per teleassistenza, monitoraggio e controllo via internet	SYS-MOD-MDW1	1 600,00
	Cavo di collegamento tra modem remoto e porta Host Link dei PLC Sysmac; L=2m. Solo per SYS-MOD-MTDZV1 Gli altri modem contengono il cavo Modem PLC	RS232-2CN223	48,00

CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Master di comunicazione	Master per PLC CJ1	CJ1W-CRM21	503,00
	Master per PLC CS1	CS1W-CRM21	503,00
	Configuratore Componet (accessorio) free download dal sito Omron		
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete Componet	CRS1-RPT01	184,00
Modulo di comunicazione per Smart Slice I/O	Unità bus coupler per sistemi modulari remoti Smart Slice I/O	GRT1-CRT	301,00
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	205,00
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID08-1	205,00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16	280,00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID16-1	280,00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA	353,00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA-1	353,00
	8 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD08	205,00
	8 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD08-1	205,00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16	280,00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16-1	280,00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA	365,00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA-1	365,00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A	CRT1-MD16	280,00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A	CRT1-MD16-1	280,00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA	360,00
8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A morsetti a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA-1	360,00	
8 uscite a relè 2 A	16 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS08	289,00
	16 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS16	522,00
	Relè (ricambio)	DRTA-NY5W-K	6,01
8 uscite SSR	16 uscite SSR	CRT1-ROF08	322,00
		CRT1-ROF16	629,00
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	119,00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	119,00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	119,00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	119,00
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	119,00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	119,00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	119,00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	119,00
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	155,00
	4 uscite digitali 24V PNP	CRT1B-OD04SL-1-300	171,00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24V PNP	CRT1B-MD04SL-1-300	155,00
	Confezione connettori per cavo VCTF (10 pezzi)	HCN-TB4LMZG-B10	165,00

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	528,00
	2 uscite analogiche 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-DA02	528,00
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli con indirizzamento a Word IP20	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	211,00
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	211,00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	251,00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	251,00
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	211,00
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	211,00
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	251,00
espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	251,00	
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	14,50
	Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata	DCN1-1C	119,00
	Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate	DCN1-3C	176,00
	Resistenza di terminazione per cavo VCTF	DRS1-T	11,90
	Cavo Belden 305 m per rete Componet (4 fili)	B8489-305m	1 730,00
	Cavo Belden 305 m per rete Componet (2 fili)	B9409-305m	1 260,00
	Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN4-BR4
Connettore a Y per collegamento "multi-drop"		DCN4-MD4	8,90
Connettore per realizzare derivazioni		DCN4-TR4	8,90
Connettore con resistenza di terminazione		DCN4-TM4	12,30
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	417,00
	Pinza per connettori IP20	DWT-A01	619,00

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

Regole di configurazione:

- L'unico master nella rete crea il primo segmento.
 - Ogni segmento di rete può contenere fino a 32 nodi e/o ripetitori.
 - Nella rete possono essere installati fino a 64 ripetitori.
 - Ogni ripetitore genera un nuovo segmento di rete equivalente a quello generato dal master e lo isola dal resto.
 - Ogni nodo può attraversare fino a 2 ripetitori prima di raggiungere il master.
 - 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

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 1 070,00
		Modulo master/slave per C.J1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CJ1W-DRM21 944,00
		Modulo per C200HS/Alfa/CS1. Controllo di 1600 I/O remoti Collegamento massimo di 50 slave Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software	C200HW-DRM21-V1 1 080,00
Moduli Wireless	Modulo master di comunicazione wireless Scambia fino a 32 Word di ingresso e 32 word di uscita con un master DeviceNet	WD30-ME 2 090,00	
	Modulo slave di comunicazione wireless	WD30-SE 2 090,00	
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H 12,60	
Moduli Slave	Modulo I/O link per C200H Alfa/CS1	C200HW-DRT21 519,00	
	Modulo I/O link per CQM1. Scambio di 32 punti di I/O	CQM1-DRT21 577,00	
	Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-DRT21 492,00	
	Modulo HFU di rete per termoregolatore EJ1N	EJ1N-HFUB-DRT 556,00	
	CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati	CPM2C-S110C-DRT 1 100,00	
	CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor NPN integrati	CPM2C-S100C-DRT 1 100,00	
	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		
	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08 387,00	
	8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08-1 387,00	
	16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16 494,00	
	16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16-1 494,00	
	8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08 387,00	
	8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08-1 387,00	
	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16 494,00	
	16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16-1 494,00	
	16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.	DRT2-ROS16 577,00	
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08 211,00	
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1 211,00	
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16 251,00	
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1 251,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08 211,00		
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1 211,00		
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16 251,00		
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1 251,00		
8 ingressi + 8 uscite PNP con morsettiera a 3 fili	DRT2-MD16TA-1 520,00		
8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL 460,00		
8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1 460,00		
16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-HD16CL-1 594,00		
4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL 349,00		
4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL-1 349,00		
8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL 460,00		
8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL-1 460,00		

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

DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
DeviceNet	Moduli slave	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	672,00
		4 ingressi remoti analogici (risol. 30000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04H	705,00
		2 uscite remote analogiche (risol. 6000 punti) 1.. 5V, 0.. 10V, ±10V, 4.. 20mA, 0.. 20mA	DRT2-DA02	672,00
		4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII	DRT2-TS04T	736,00
		4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-TS04P	672,00
		Modulo di comunicazione	DRT1-COM	483,00
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16	394,00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16-1	394,00
		32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore	GT1-ID32ML-1	451,00
		Moduli slave multipli (*)	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-OD16
16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-OD16-1		394,00	
32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore	GT1-OD32ML-1		483,00	
8 uscite a relè 5A Unipolare NA	GT1-ROP08		483,00	
16 uscite a relè 2A Unipolare NA	GT1-ROS16		483,00	
4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-AD04		706,00	
4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-DA04		1 010,00	
4 ingressi per PT100, JPT100	GT1-TS04P		767,00	
4 ingressi per termocoppia J,K	GT1-TS04T		841,00	
1 ingresso di conteggio veloce 50kHz	GT1-CT01		1 010,00	
Accessori	Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	GCN1-100	50,80	
Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	68,10	
	Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	94,60	
	Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	106,00	
	Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	152,00	
Accessori	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata	DCN1-1C	119,00	
	Presa con derivazione a T per 3 linee derivate	DCN1-3C	176,00	
	Resistenza di terminazione	DRS1-T	11,90	
	Relè di ricambio per DRT2-ROS16	DRTA-NY5W-K	6,01	
	Cavo Belden 3082A DeviceNet Thick cable 305 m	B3082A-305m	4 740,00	
	Cavo Belden 3084A DeviceNet Thin cable, 305 m	B3084A-305m	2 110,00	
	Connettore con morsettiere singola (ricambio)	XW4B-05C1-H1-D	17,90	
	Connettore con morsettiere doppia (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	22,90	
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	12,30	
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	12,60	
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CNC5W1	71,80	
	Cavo 1 m a fili liberi con connettore 7/8" per alimentazione I/O	XS4F-D421105A	94,40	
	Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F)	DCN2-1	52,60	
	Tappo di protezione I/O	XS22-12	5,90	
	Resistenza di terminazione	DRS2-1	24,20	

(*) Ad ogni modulo di comunicazione DRT1-COM per slave multipli è possibile collegare fino ad 8 moduli GT1 per un totale di massimo 1024 punti di I/O. I terminali di I/O GT1 sono utilizzabili anche con il comunicatore Profibus DP

(**) Per maggiori dettagli fare riferimento alle sezioni dedicate

Nota: vedi anche unità Smart Slice I/O

Profibus

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Profibus DP	Modulo master	Modulo master Profibus DP per CS1	CS1W-PRM21	1 080,00
		Modulo master Profibus DP per CJ1	CJ1W-PRM21	1 080,00
		Modulo master Profibus DP per C200Halfa/CS1	C200HW-PRM21	1 700,00
		Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software		
Moduli slave	Modulo I/O link per CJ1 Modulo I/O link per C200Halfa/CS1 Modulo I/O link per CQM1H Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A Bridge Profibus per termoregolatori E5ZN, EJ1N, E5CN, E5_R, E5-K alim. 24Vc.c	CJ1W-PRT21	920,00	
		C200HW-PRT21	782,00	
		CQM1-PRT21	734,00	
		CPM1A-PRT21	497,00	
		PRT1-SCU11	573,00	
Moduli slave multipli (*)	Vedi anche sezione Smart Slice I/O per sistema Modulare Modulo di comunicazione per unità GT1	PRT1-COM	569,00	
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16	394,00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16-1	394,00
		32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore	GT1-ID32ML-1	451,00
		16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-OD16	394,00
		16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-OD16-1	394,00
		32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore	GT1-OD32ML-1	483,00
		8 uscite a relè 5A Unipolare NA	GT1-ROP08	483,00
		16 uscite a relè 2A Unipolare NA	GT1-ROS16	483,00
		4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-AD04	706,00
		4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-DA04	1 010,00
		4 ingressi per PT100, JPT100	GT1-TS04P	767,00
		4 ingressi per termocoppia J,K	GT1-TS04T	841,00
		1 ingresso di conteggio veloce 50kHz	GT1-CT01	1 010,00
		Accessori	Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	GCN1-100
Cavo Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, 305 m	B3079A-305m		1 940,00	
Connettore Profibus per collegamento multidrop	PROFIBUSCONNECTOR		61,90	
Connettore Profibus con resistenza di terminazione	PROFIBUSTERMINATEDCONNECT		61,90	
Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	68,10	
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	94,60
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	106,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	152,00

(*) Ad ogni modulo di comunicazione PRT1-COM per slave multipli è possibile collegare fino ad 8 moduli GT1 per un totale di massimo 128 Byte in ingresso e 128 Byte in uscita.

Nota: vedi anche unità Smart Slice I/O

Ethernet TCP/IP

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Unità di controllo	CPU con Ethernet Integrata	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM 60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU31 CJ2M-CPU32 CJ2M-CPU33 CJ2M-CPU34 CJ2M-CPU35	1 280,00 1 500,00 1 820,00 2 250,00 2 780,00	
		30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM 60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM 120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM 250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP CJ2H-CPU65-EIP CJ2H-CPU66-EIP CJ2H-CPU67-EIP	3 840,00 4 600,00 5 870,00 7 490,00	
	Moduli Ethernet PLC Modulari	Modulo Ethernet PLC serie CS Modulo Ethernet per PLC serie CJ	CS1W-ETN21 CJ1W-ETN21	1 970,00 1 710,00	
	PLC Compatti	Slot di interfaccia Ethernet per CP1L	CP1W-CIF41	390,00	
	HMI serie NS con Ethernet integrata: vedi sezione HMI				
	Infrastruttura	Wireless Ethernet	Access point 2,4 5 Ghz Client 2,4 5 Ghz	WE70-AP-EU WE70-CL-EU	1 920,00 1 370,00
		Accessori	Antenna direttiva Cavo di prolunga 5 m	WE70-AT001H WE70-CA05M	285,00 504,00
		Switch gestiti per Profinet	Hirschmann Rail switch 4TX Hirschmann Rail switch 4TX, GL approval	RS20-0400T1T1SDAE RS20-0400T1T1SDHE	1 080,00 1 220,00
		Ethernet IP	Hirschmann Rail switch 8TX	RS20-0800T1T1SDAE	1 970,00
		Con protocollo MRP Manager	Hirschmann Rail switch 8TX, GL approval Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC	RS20-0800T1T1SDHE RS20-0400M2M2SDAE	2 100,00 1 840,00
per ridondanza di anello		Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC, GL approval Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC, GL approval Hirschmann USB autoconfiguration adapter	RS20-0400M2M2SDHE RS20-0800M2M2SDAE RS20-0800M2M2SDHE ACA21-USB	1 970,00 2 740,00 2 870,00 367,00	
Switch		3 porte 5 porte 5 porte con uscita digitale di monitor	W4S1-03B W4S1-05B W4S1-05C	333,00 562,00 707,00	
Teleassistenza		Connessione GPRS/EDGE	Router EDGE Multitech WEB Server, Teleassistenza, monitoraggio Remoto Gestione di eventi sms, e-mail, FTP	SYS-MOD-EDGE SYS-MOD-MDW1	1 640,00 1 600,00

Ethernet/IP

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>	
Ethernet IP	CPU con Ethernet/IP Integrata	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 280,00
		10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 500,00
		20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 820,00
		30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 250,00
		60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 780,00
		30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	3 840,00
		60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 600,00
		120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	5 870,00
		250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 490,00
	Modulo Ethernet IP per PLC serie CS		CS1W-EIP21	1 970,00
		Modulo Ethernet IP per PLC serie CJ	CJ1W-EIP21	1 710,00
	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 1 080,00
	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 613,00
		Modulo terminatore con memoria per nome device	GRT1-END-M 128,00
Per la configurazione 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	1 080,00
	Hirschmann Rail switch 4TX, GL approval	RS20-0400T1T1SDHE	1 220,00
	Hirschmann Rail switch 8TX	RS20-0800T1T1SDAE	1 970,00
	Hirschmann Rail switch 8TX, GL approval	RS20-0800T1T1SDHE	2 100,00
	Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC	RS20-0400M2M2SDAE	1 840,00
	Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC, GL approval	RS20-0400M2M2SDHE	1 970,00
	Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC	RS20-0800M2M2SDAE	2 740,00
	Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC, GL approval	RS20-0800M2M2SDHE	2 870,00
	Hirschmann USB autoconfiguration adapter	ACA21-USB	367,00

EtherCAT

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
EtherCAT	Controllo	Machine controller	NJ501-1300	6 760,00
		Machine controller	NJ501-1400	7 800,00
		Machine controller	NJ501-1500	9 360,00
	I/O Device per unità NJ/NC	16 ingressi NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-ID1611	370,00
		16 ingressi PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-ID1621	370,00
		16 ingressi NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-ID1612	420,00
		16 ingressi PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-ID1622	420,00
		16 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-OD1611	370,00
		16 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-OD1621	370,00
		16 uscite NPN, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-OD1612	420,00
		16 uscite PNP, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-OD1622	420,00
		8 ingressi + 8 uscite NPN, morsettiera a 2 fili, no esp.	GX-MD1611	370,00
		8 ingressi + 8 uscite PNP, morsettiera a 2 fili, no esp.	GX-MD1621	370,00
		8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-MD1612	420,00
		8 ingressi + 8 uscite, morsettiera a 3 fili, no esp.	GX-MD1622	420,00
		16 uscite a relè 2A, morsettiera a 2 fili, esp. con moduli XWT	GX-OC1601	550,00
		4 ingressi analogici, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA	GX-AD0471	550,00
		2 uscite analogiche, ris. 8000pti, 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA	GX-DA0271	550,00
			GX-DA0271	550,00
		2 ingressi encoder (5V e 24V)	GX-EC0211	630,00
		4 ingressi encoder (line driver)	GX-EC0241	630,00
	Unità di derivazione 3 porte	GX-JC03	135,00	
	Unità di derivazione 6 porte	GX-JC06	250,00	
	I/O Device per unità NJ/TJ	Nodo EtherCAT per Smart Slice I/O	GRT1-ECT	613,00
		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	211,00	
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	211,00	
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	251,00	
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	251,00	
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	211,00	
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	211,00	
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	251,00	
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	251,00	
Servoazionamenti	Vedi la sezione relativa			
Inverter	Vedi la sezione relativa			

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Bus Coupler Nodo di comunicazione	Accoppiatore di Bus Comonet	GRT1-CRT	301,00
	Accoppiatore di Bus DeviceNet	GRT1-DRT	378,00
	Accoppiatore di Bus Profibus	GRT1-PRT	378,00
	Accoppiatore di Bus Mechatrolink II*	GRT1-ML2	378,00
	Accoppiatore di Bus Profinet	GRT1-PNT	613,00
	Accoppiatore di Bus EtherCAT*	GRT1-ECT	613,00
Moduli digitali	4 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID4	63,40
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID4-1	63,40
	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID8	90,20
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID8-1	90,20
	4 ingressi digitali 110 Vac	GRT1-IA4-1	87,90
	4 ingressi digitali 220 Vac	GRT1-IA4-2	87,90
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD4	70,10
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD4-1	70,10
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD4G-1	83,50
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 2A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD4G-3	95,70
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD8	96,80
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD8-1	96,80
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD8G-1	107,00
	2 uscite digitali a relè (2 A)	GRT1-ROS2	76,80
	Moduli analogici	2 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	GRT1-AD2
2 uscite analogiche in tensione 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V		GRT1-DA2V	283,00
2 uscite analogiche in corrente 6000 punti di risoluzione range: 0..20mA, 4..20mA		GRT1-DA2C	283,00
Moduli di acquisizione di temperatura		2 Ingressi per PT100	GRT1-TS2P
	2 Ingressi per PT1000	GRT1-TS2PK	312,00
	2 Ingressi per Termocoppia tipo: B, E, J, K, N, R; S, T, U, W	GRT1-TS2T	312,00
Moduli di conteggio veloce e posizionatore	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc NPN	GRT1-CT1	170,00
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24 Vdc NPN	GRT1-CT1-1	170,00
	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc PNP		
	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	251,00

Ai moduli di comunicazione EtherCAT e 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	39,00	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-PD2G	54,50	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 8xV + 4xG	GRT1-PD8	41,20	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 4xV + 8xG	GRT1-PD8-1	41,20	
	Modulo di connessione, 8xV + 4xG	GRT1-PC8	39,00	
	Modulo di connessione, 4xV + 8xG	GRT1-PC8-1	39,00	
	Connettore Profibus per collegamento multidrop	PROFIBUSCONNECTOR	61,90	
	Connettore Profibus con resistenza di terminazione	PROFIBUSTERMINATEDCONNECT	61,90	
	Connettore DeviceNet per collegamento multidrop (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	22,90	
	Connettore Componet per cavo VCTF (tondo)	DCN4-TB4	14,50	
	Connettore Componet per cavo Flat	DCN4-BR4	8,90	
	Y per collegamenti multidrop per cavo Flat	DCN4-MD4	8,90	
	Morsettiera a molla per I/O (ricambio) (5 pezzi)	GRT1-BT1-5	60,10	
	Modulo terminatore	GRT1-END	34,50	
	Modulo terminatore con memoria per Profinet I/O	GRT1-END-M	128,00	
	Modulo chiusura lato destro per espansione	GRT1-TBR	39,00	
	Modulo chiusura lato sinistro per espansione	GRT1-TBL	82,40	
	Cavo di collegamento per espansione	GCN2-100	37,90	
	Cavi Belden	Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, solid, PVC, 305 m	B3079A-305m	1 940,00
		Belden 3082A DeviceNet Thick cable, stranded, PVC, 305 m	B3082A-305m	4 740,00
Belden 3084A DeviceNet Thin cable, stranded, PVC, 305 m		B3084A-305m	2 110,00	
Belden 8489 CompoNet 4-wire round cable, 305 m		B8489-305m	1 730,00	
Belden 9409 CompoNet 2-wire round cable, 305 m		B9409-305m	1 260,00	

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'alimentazione 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

Terminali di comando Base

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Touch Screen Full Graphics Serie NQ	Risoluzione	Colori 3.5" con 5 tasti funzione (TFT, Eth, nero, orizz.)	NQ3-TQ010-B	621,00	
	320x240 punti, 24 Vc.c.	Colori 5.7" con 6 tasti funz.(TFT, Eth, nero, orizzont.)	NQ5-TQ010-B	803,00	
	Cavi	Cavo NQ-porta PLC micro CJ1/CS1/CQM1H/CPM2C, 2 m	NQ-CN221	86,80	
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 2 m	NQ-CN222	48,00	
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 5 m	NQ-CN521	60,10	
		Cavo di programmazione USB	CP1W-CN221	13,30	
Accessori	Set manutenzione (2 connettori 24V, 4 staffe di montaggio)		NQ-ATT01	16,60	
	Batteria		NQ-BAT01	29,10	
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		NQ Designer		
Di testo a tasti funzione NT2S	2 righe x 16 caratteri	6 tasti funzione, multivendor, alim. 24 Vc.c., RTC	NT2S-SF121B-EV2	345,00	
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF122B-EV2	266,00	
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	8 tasti funzione, tastiera numerica, multivendor, alim. 24 Vc.c., RTC	NT2S-SF125B-E	445,00
			8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF126B-E	370,00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	NT2S-SF127B-E	320,00	
	Cavi per NT2S-SF121 e NT2S-SF125	Collegamento a porta periferica tipo CPM1	2 m	NT2S-CN212-V1	59,00
		Collegamento a porta periferica tipo CPM1	5 m	NT2S-CN215-V1	77,90
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1	2 m	NT2S-CN223-V2	89,00
	Cavi per NT2S-SF122/123 NT2S-SF126/127	Collegamento a porta periferica tipo CPM1	2 m	NT2S-CN222-V1	47,50
		Collegamento a porta periferica tipo CPM1	5 m	NT2S-CN225-V2	72,40
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1	2 m	NT2S-CN224-V1	89,00
	Cavo di programmazione	Cavo di programmazione per NT2S-SF121 / 122 / 125 / 126		RS232-2CN221	48,00
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		NT-XS		
Semigrafico a tasti funzione NT11S	Risoluzione 160x64 punti, 24 Vc.c.	4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore beige	NT11-SF121-EV1	801,00	
		4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore nero	NT11-SF121B-EV1	801,00	
	Accessori	Connettore 9 pin, Cannon, maschio		XM2A-0901	6,04
		Guancia copriconnettore		XM2S-0911	6,66
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)		RS232-2CN229	48,00
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)		RS232-2CN230	60,10
		Cavo di programmazione (2 m)		RS232-2CN221	48,00
	Software	Software di progr. pagine grafiche Contenuto nel pacchetto CX-One Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron		NTST	

Nota: Sito MyOmron: www.myomron.com.

Terminali di comando Avanzati

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Touch Screen Full Graphics NS5	Risoluzione	Monocromatico 5.7" (16 toni di grigio, beige, no Ethernet)	NS5-MQ10-V2	1 610,00
	320x240 punti, 24 Vc.c.	Monocromatico 5.7" (16 toni di grigio, nero, no Ethernet)	NS5-MQ10B-V2	1 610,00
		Monocromatico 5.7" (16 toni di grigio, beige, Ethernet)	NS5-MQ11-V2	1 860,00
		Monocromatico 5.7" (16 toni di grigio, nero, Ethernet)	NS5-MQ11B-V2	1 860,00
		4.096 colori STN, 5.7" (beige, no Ethernet)	NS5-SQ10-V2	2 000,00
		4.096 colori STN, 5.7" (nero, no Ethernet)	NS5-SQ10B-V2	2 000,00
		4.096 colori STN, 5.7" (beige, Ethernet)	NS5-SQ11-V2	2 230,00
		4.096 colori STN, 5.7" (nero, Ethernet)	NS5-SQ11B-V2	2 230,00
		32.000 colori TFT, 5.7" (beige, no Ethernet)	NS5-TQ10-V2	2 320,00
		32.000 colori TFT, 5.7" (nero, no Ethernet)	NS5-TQ10B-V2	2 320,00
		32.000 colori TFT, 5.7" (beige, Ethernet)	NS5-TQ11-V2	2 550,00
		32.000 colori TFT, 5.7" (nero, Ethernet)	NS5-TQ11B-V2	2 550,00
Touch Screen Full Graphics NS8	Risoluzione	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS8-TV00-V2	2 830,00
	640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS8-TV00B-V2	2 830,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS8-TV01-V2	3 180,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS8-TV01B-V2	3 180,00
Touch Screen Full Graphics NS10	Risoluzione	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS10-TV00-V2	3 900,00
	640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS10-TV00B-V2	3 900,00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS10-TV01-V2	4 380,00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS10-TV01B-V2	4 380,00
Touch Screen Full Graphics NS12	Risoluzione	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS12-TS00-V2	4 730,00
	800x600 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS12-TS00B-V2	4 730,00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS12-TS01-V2	5 200,00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS12-TS01B-V2	5 200,00
Touch Screen Full Graphics NS15	Risoluzione	Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, Silver, Ethernet)	NS15-TX01S-V2	5 280,00
	1024x768 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, nero Ethernet)	NS15-TX01B-V2	5 280,00
Accessori		Protezione in silicone (per NS15)	NS15-KBA05N	354,00
		Protezione in silicone (per NS10 e NS12)	NS12-KBA05	359,00
		Protezione in silicone (per NS8)	NS7-KBA05	307,00
		Protezione in silicone (per NS5)	NT31C-KBA05	293,00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS15	NS15-KBA04	176,00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS10 e NS12	NS12-KBA04	176,00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS8	NS7-KBA04	145,00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS5	NT30-KBA04	84,90
		Scheda 4 ingressi video per NS12, NS10 e NS8	NS-CA001	1 190,00
		Scheda 2 ingressi video per NS15, NS12, NS10 e NS8*	NS-CA002	950,00
		Scheda Controller Link	NS-CLK21	1 190,00
		Batteria al litio (ricambio)	CJ1W-BAT01	59,00
		Adattatore RS232-C RS422	NS-AL002	180,00
		Memory card da 128Mb	HMC-EF183	139,00
		Adattatore per memory card	HMC-AP001	96,70
	Cavo di collegamento NS - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	48,00	
	Cavo di collegamento NS - PLC porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	60,10	
	Cavo di programmazione (2m)	RS232-2CN221	48,00	
	Cavo di programmazione USB	CP1W-CN221	13,30	
Software*	Licenze	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	CXONE-AL01-EV4	2 390,00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV4-UP	724,00
	DVD	DVD con Software (senza licenza)	CXONE-DVD-EV4	44,50

* Con il terminale NS15 può essere utilizzato unicamente l'ingresso RGB

* N.B. 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

Terminali di comando Avanzati

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Touch Screen Full Graphics NS5 Handy	Risoluzione 320x240 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, no Ethernet, 10 tasti funzione, tasto presenza operatore, fungo d'emergenza)	NSH5-SQR00B-V2 2 350,00
	Accessori	Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (3m)	NSH5-232UL-3M 343,00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (10m)	NSH5-232UL-10M 458,00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS422 9 pin (10m)	NSH5-422UL-10M 458,00
Box remoto	Box per remotare su più postazioni NS5 Handy	NSH5-AL001 333,00	
	Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (3m)	NSH5-232CN-3M 411,00	
	Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (10m)	NSH5-232CN-10M 610,00	
Software¹	Licenze	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	CXONE-AL01-EV4 2 390,00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV4-UP 724,00
	DVD	DVD con Software (senza licenza)	CXONE-DVD-EV4 44,50

¹ N.B. 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 ii

PC Industriale Dyalox 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC Windows XP Professional	Dyalox Panel	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
	Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CF 4 GB con XP Professional preinstallato 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12-TX12B-CEX4-EPRO 5 540,00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12S-CEX4-EPRO 5 540,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 4 GB con XP Professional preinstallato 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15-TX12B-CEX4-EPRO 5 950,00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12S-CEX4-EPRO 5 950,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 8 GB con XP Professional preinstallato 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12-TX12B-CEX8-EPRO 5 950,00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12S-CEX8-EPRO 5 950,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 8 GB con XP Professional preinstallato 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15-TX12B-CEX8-EPRO 6 340,00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12S-CEX8-EPRO 6 340,00
HD opzionale	Hard Disk Sata I/F 80 GB, senza sistema operativo e senza SW preinstallato	NSA-HEX80	587,00
Espansione RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	467,00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 190,00

Nota 1: Il codice PC include sia il panel PC con CPU da 600 MHz sia la Compact Flash della dimensione scelta, con sistema operativo XP Professional preinstallato

Nota 2: E' disponibile anche il codice PC box con CPU da 1,3 GHz e XP professional NSA-CPU05-EPRO. Per tutti i dettagli fare riferimento alla sezione "PC Industriale Dyalox 1,3GHz"

PC Industriale Dyalox 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	Dyalox Panel	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
	Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CF 2 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX2SUME
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX2SUME
			5 850,00
			5 850,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 2 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX2SUME
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX2SUME
			6 240,00
			6 240,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX4SUME
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX4SUME
			6 030,00
			6 030,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX4SUME
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX4SUME
			6 430,00
			6 430,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX8SUME
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX8SUME
			6 430,00
			6 430,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX8SUME
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX8SUME
			6 820,00
			6 820,00
HD opzionale	Hard Disk esterno 80 GB, senza sistema operativo	NSA-HEX80	587,00
Espansione RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	467,00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 190,00

*N.B. Il codice PC include sia il panel PC con CPU da 600 MHz sia la Compact Flash della dimensione scelta, con sistema operativo e s
CX-Supervisor Machine Edition*

PC Industriale DyaloX 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC NS-Runtime pre-installato	Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 2 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12BCEX2NSR NSA12TX12SCEX2NSR 5 970,00 5 970,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 2 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12BCEX2NSR NSA15TX12SCEX2NSR 6 360,00 6 360,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 4 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12BCEX4NSR NSA12TX12SCEX4NSR 6 150,00 6 150,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 4 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12BCEX4NSR NSA15TX12SCEX4NSR 6 540,00 6 540,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 8 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12BCEX8NSR NSA12TX12SCEX8NSR 6 540,00 6 540,00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM CF 8 GB con XP Embedded e NS Runtime 1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12BCEX8NSR NSA15TX12SCEX8NSR 6 940,00 6 940,00
HD opzionale	Hard Disk Sata I/F 80 GB, senza sistema operativo e senza SW preinstallato	NSA-HEX80	587,00
Espansione RAM	RAM 512 MB RAM 1 GB	NSA-MR581 NSA-MR191	467,00 1 190,00

N.B. Il codice PC include sia il panel PC con CPU da 600 MHz sia la Compact Flash della dimensione scelta, con sistema operativo e NS Runtime preinstallato

PC Industriale Dyalox 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Panel PC XP Embedded	Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CPU 600 MHz fanless, 256 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232		
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX11B NSA12-TX11S 4 660,00 4 660,00	
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232		
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12B NSA12-TX12S 4 780,00 4 780,00	
		CPU 600 MHz fanless, 256 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232		
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX11B NSA15-TX11S 5 060,00 5 060,00	
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232		
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12B NSA15-TX12S 5 170,00 5 170,00	
		Compact Flash e HD	Compact Flash 2 GB con XP Embedded English precaricato Compact Flash 4 GB con XP Embedded English precaricato Compact Flash 8 GB con XP Embedded English precaricato	NSA-CEX02-E NSA-CEX04-E NSA-CEX08-E 587,00 767,00 1 160,00
		Hard Disk Sata I/F 80 GB, senza sistema operativo	NSA-HEX80	587,00
		Memoria RAM	RAM 512 MB RAM 1 GB	NSA-MR581 NSA-MR191 467,00 1 190,00

N.B.: La Compact Flash con il sistema operativo Windows XP embedded non è inclusa nel PC, ma va ordinata separatamente!

Software di Programmazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Software Licenze CX-One*	Licenza singola per pacchetto di programmazione/configurazione per i dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4	2 390,00
	Licenza singola upgrade	CXONE-AL01-EV4-UP	724,00
DVD	Supporto fisico per pacchetto di programmazione/configurazione CX-One, contenente: CX-Integrator (tool grafico di integrazione) Configuratore per reti Ethernet/IP Configuratore per reti FDT/DTM CX-Programmer: software di programmazione PLC (C, CS, CJ) CX-Simulator: software di simulazione off-line programma PLC CX-Protocols: software per la creazione di protocolli seriali dedicati CX-Designer: software di programmazione dei terminali serie NS 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	44,50
Il Software è scaricabile anche dal sito Omron in seguito alla registrazione della licenza acquistata			
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	79,30
Programmazione Terminali HMI non NS	NQ Designer Software di progr. pagine grafiche per terminali NQ Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NQ Designer	
	NT-XS Software di progr. pagine grafiche per terminali NT2S ed NT3S Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NT-XS	
	NTST Software di progr. pagine grafiche per terminali NT11S e NT21S Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NTST	
Configurazione	CX-Drive Pacchetto per la programmazione e monitoraggio inverter e servosistemi Utilizzabile con le famiglie di inverter Varispeed J7/N7/E7/F7/L7/G7 e di servosistemi SmartStep, Sigma II e XtraDrive. Ambiente operativo Windows 2000/XP. 1 CD-ROM	CX-DRIVE	320,00
	CX-Thermo V4.0 Software di configurazione per termoregolatori versione V4.0	EST2-2C-MV4	161,00
	CX-ConfiguratorFDT Strumento avanzato di configurazione per reti che utilizzano la tecnologia FDT/DTM Scaricabile gratuitamente dal sito Omron		

**N.B. 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*

Nota: Sito MyOmron: www.myomron.com; sito Omron: www.omron.it

Software di Supervisione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Supervisione Sviluppo¹ CX-Supervisor	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee. Versione sviluppo 32 bit. 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. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-SUPERVISOR-V3	4 860,00
	Pacchetto di aggiornamento della versione sviluppo alla versione V3, per tutte le versioni precedenti.	CX-SUPERVISOR-UPGR-V3	969,00
	Runtime Runtime versione Machine Edition Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-ME-V3	1 250,00
	Runtime versione Plus Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-V3	2 960,00
	Pacchetto di aggiornamento della versione Runtime alla versione V3, unicamente per le versioni 2.1, sia ME sia Plus ² .	CX-SUPERVISOR-RUN-UPGR-V3	969,00
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 o NSJ 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. Ambiente operativo Windows XP 1 CD-ROM		
	Runtime - Licenza singola	NS-NSRCL1	1 400,00
	Runtime - Tre licenze	NS-NSRCL3	3 880,00
Pacchetti server di dati	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. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-LITE-EV2	1 460,00
	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. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-OPC-EV2	2 300,00

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

² **Nota Bene:** 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) 2.1 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 1 820,00
		I/F seriale RS232-C, 1 stazione L/S	V600-CD1D-V3 DC24V 1 070,00
	Unità Base	Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O NPN)	V600-HAM91 0.5M 679,00
	Sistema	Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAM81 0.5M 679,00
	"Mini ID"	Unità solo lettura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAR81 0.5M 602,00
		Unità lettura/scrittura per Compobus /D	V600-HAM42-DRT 1 020,00
	Stazioni di	Tipo Standard, cavo 2 m	V600-H07 2M 1 010,00
	Letture /	Tipo Standard, cavo 10 m	V600-H07 10M 1 010,00
	Scrittura	Tipo Compatto, cavo 2 m	V600-H11 393,00
		Tipo Quadrato per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS63 263,00
		Tipo Cilindrico per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS51 2M 296,00
	Unità	254 byte tipo a "bottone"	V600-D23P54 78,40
	Porta-dati	254 byte tipo a "bottone" per impieghi gravosi	V600-D23P55 27,70
	(tag)	254 byte tipo quadrato	V600-D23P66N 27,60
	Accessori	Cavo I/O per HAR 5 m	V600-A61R 5M 144,00
	Cavo I/O per HAM 2 m	V600-A60M 2M 121,00	
	Cavo I/O per HAM 5 m	V600-A61M 5M 204,00	
	Distanziatore per V600-D23P66N	V600-A86 9,08	
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V680	Unità di controllo	Controllore RS232/422/485, 1 stazione L/S	V680-CA5D01-V2 1 410,00
		Controllore RS232/422/485, 2 stazioni L/S	V680-CA5D02-V2 2 280,00
		Controllore DeviceNet, 1 stazione L/S	V680-HAM42-DRT 801,00
		Controllore PNP, 1 stazione L/S	V680-HAM81 540,00
	Amplificatori (solo per controllori V680-CA5D0xxx)	Solo per tag 1KByte, cavo 5 metri	V680-HA63A 5M 445,00
		Solo per tag 1KByte, cavo 10 metri	V680-HA63A 10M 518,00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 5 metri	V680-HA63B 5M 445,00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 10 metri	V680-HA63B 10M 518,00
	Antenne	Cilindrica, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS52-W 2M 189,00
		Cilindrica, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS52-W 12.5M 239,00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS63-W 2M 189,00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS63-W 12.5M 239,00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS65-W 2M 223,00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS65-W 12.5M 279,00
		Quadrata grande, cavo 0.5 metri (solo per connessione diretta a V680-CA5D01-V2)	V680-H01-V2 2 530,00
	Unità	1Kbyte, rotonda, 8dia. x 5mm	V680-D1KP52MT 27,90
	Porta-dati	1Kbyte, quadrata, 34 x 34 x 3.5mm	V680-D1KP66MT 33,40
	(tag)	1Kbyte, alta temperatura, rotonda, 80dia. x 10mm	V680-D1KP58HT 133,00
		2Kbyte, rotonda, 8dia. X 5mm	V680-D2KF52M 39,00
		2Kbyte, quadrata, 40 x 40 x 4.5mm	V680-D2KF67M 55,60
		8Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D8KF68 161,00
		32Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D32KF68 322,00
	Accessori	Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 2 metri	V680-A60 2M 61,30
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 5 metri	V680-A60 5M 94,60
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 10 metri	V680-A60 10M 150,00
	Cavo di prolunga antenna V680-H01-V2, 2 metri	V700-A40-W 2M 223,00	
	Cavo di prolunga amplificatori V680-HA63x, 10metri	V700-A43 10M 261,00	

Vedere anche moduli ID Sensor per PLC:
- PLC SYSMAC CJ1 / C200H-Alfa / CS1

Smart Camera FQ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Smart Camera Real Color FQ	Smart Camera colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S15010F	1 200,00
	Monofunzione colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S15050F	1 200,00
	colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S15100F	1 240,00
	colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S15100N	1 700,00
Smart Camera Multifunzione	colori, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S25010F	1 920,00
	colori, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S25050F	1 920,00
	colori, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S25100F	1 970,00
	colori, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-S25100N	2 420,00
Smart Camera per sola Lettura Codici	codici 1D/2D, area 13x8mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15010F	1 300,00
	codici 1D/2D, area 53x33mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15050F	1 300,00
	codici 1D/2D, area 240x153mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15100F	1 400,00
	codici 1D/2D, area 300x191mm, I/O PNP, luce bianca	FQ-CR15100N	1 800,00
Touch Finder	Touchscreen, 24 Vd.c.	FQ-D30	1 250,00
	Touchscreen, con batteria, alimentazione Vd.c. o Va.c.	FQ-D31	1 460,00
Accessori	Cavo Ethernet per FQ (2m)	FQ-WN002-E	83,20
	Cavo Ethernet per FQ (3m)	FQ-WN003-E	93,60
	Cavo Ethernet per FQ (5m)	FQ-WN005-E	104,00
	Cavo Ethernet per FQ (10m)	FQ-WN010-E	130,00
	Cavo per I/O digitali FQ (3m)	FQ-WD003-E	109,00
	Cavo per I/O digitali FQ (5m)	FQ-WD005-E	151,00
	Cavo per I/O digitali FQ (10m)	FQ-WD010-E	250,00
	Batteria per FQ-D31	FQ-BAT1	187,00
	Adattatore c.a. per FQ-D31	FQ-AC4	208,00

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 campo stretto+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R1015 2 510,00	
	(sensore+ amplificatore)	sensore campo stretto+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R1025 3 110,00	
		sensore campo largo+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R5015 2 510,00	
		sensore campo largo+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R5025 3 110,00	
Sensori	a campo stretto (area da 5 a 9 mm)	ZFV-SR10	1 420,00	
	a campo largo (area da 10 a 50 mm)	ZFV-SR50	1 490,00	
Amplificatori	singola funzione con I/O PNP	ZFV-A15	1 580,00	
	standard con I/O PNP	ZFV-A25	1 900,00	
Sensore di visione a colori ZFV-C	Sensori	a colori, area da 5 a 9 mm	ZFV-SC10 1 520,00	
		a colori, area da 10 a 50 mm	ZFV-SC50 1 520,00	
		a colori, area da 50 a 90 mm	ZFV-SC90 1 630,00	
		a colori, area da 80 a 150 mm	ZFV-SC150 2 420,00	
Amplificatori	standard con I/O PNP	ZFV-CA45	2 000,00	
	multifunzione con I/O PNP	ZFV-CA55	2 000,00	
Sensore di visione a toni di grigio e a colori ZFX	Controllore	Standard con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15 4 070,00	
		Standard con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25 6 130,00	
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15-CD 4 280,00	
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25-CD 6 340,00	
	Telecamere intelligenti (precablate, 2m)	Telecamera a toni di grigio, area da 10 a 50 mm	ZFX-SR50	1 490,00
		Telecamera a colori, area da 10 a 50 mm	ZFX-SC50	1 520,00
		Telecamera a colori, area da 50 a 90 mm	ZFX-SC90	1 630,00
		Telecamera a colori, area da 80 a 150 mm	ZFX-SC150	2 420,00
	Telecamere passo C	Telecamera a toni di grigio	ZFX-S	1 530,00
		Telecamera a colori	ZFX-SC	1 740,00
	Accessori	Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (3m)	ZFX-VS 3M	334,00
		Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (8m)	ZFX-VS 8M	478,00
Cavo di prolunga per telecamere intelligenti (3m)		ZFX-XC3A	556,00	
Cavo parallelo I/O (2m)		ZFX-VP 2M	161,00	
Cavo seriale RS-232C (2m)		ZFX-XPT2A	178,00	
Cavo seriale RS-422 (2m)		ZFX-XPT2B	178,00	
Ottiche	6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-0614	328,00	
	8 mm/ f:1,3 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-0813	246,00	
	12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-1214	264,00	
	16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-1614	264,00	
	25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-2514	264,00	
	35 mm/ f:1,9 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-3519	281,00	
	50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-5018	281,00	
	75 mm/ f:2,7 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-7527	302,00	
	Kit di tubi di estensione	3Z4S-LE ML-EXR	164,00	

Note:

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

Sistema di Visione Xpectia FZ3

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sistema di visione Real Color	Controllori	Box type, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-L355
	Lite	Box type, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-L355-10
	Controllori	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-305
	Standard	Box type, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-355
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-305-10
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-355-10
		Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std	FZ3-705
		Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-755
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std	FZ3-705-10
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-755-10
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std	FZ3-905
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-955
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std	FZ3-905-10
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-955-10
	Controllori	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-H305
	High Grade	Box type, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-H355
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-H305-10
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-H355-10
		Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std	FZ3-H705
		Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H755
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std	FZ3-H705-10
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H755-10
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std	FZ3-H905
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H955
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std	FZ3-H905-10
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H955-10
	Telecamere	A colori, alta risoluzione 5MPixels	FZ-SC5M
		A toni di grigio, alta risoluzione 5MPixels	FZ-S5M
		A colori, alta risoluzione 2MPixels	FZ-SC2M
		A toni di grigio, alta risoluzione 2MPixels	FZ-S2M
		A colori, risoluzione standard	FZ-SC
		A toni di grigio, risoluzione standard	FZ-S
		Intelligenti a colori, area 13x8mm,luce bianca	FZ-SQ010F
		Intelligenti a colori, area 53x33mm,luce bianca	FZ-SQ050F
		Intelligenti a colori, area 240x153mm,luce bianca	FZ-SQ100F
		Intelligenti a colori, area 300x191mm,luce bianca	FZ-SQ100N
		A colori, ris.std., zoom e autofocus, area piccola	FZ-SZC15
		A colori, ris.std., zoom e autofocus, area grande	FZ-SZC100
		A colori,ris.std.,zoom,autofocus,illuminaz.,area piccola	FZ-SLC15
		A colori,ris.std.,zoom,autofocus,illuminaz.,area grande	FZ-SLC100
	Accessori	Cavo monitor, 2 metri	FZ-VM 2M
		Cavo monitor, 5 metri	FZ-VM 5M
		Cavo telecamera, 2 metri	FZ-VS 2M
		Cavo telecamera, 5 metri	FZ-VS 5M
		Cavo parallelo, 2 metri	FZ-VP 2M
		Cavo parallelo, 5 metri	FZ-VP 5M
	Ottiche	6 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-0614
		8 mm/ f:1,3 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-0813
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-1214
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-1614
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-2514
		35 mm/ f:1,9 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-3519
		50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-5018
		75 mm/ f:2,7 bloccaggio diaframma e fuoco	3Z4S-LE ML-7527
		Kit di tubi di estensione	3Z4S-LE ML-EXR

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	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	280,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	280,00
	200...240 V	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	321,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	396,00
	Modelli trifase	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	280,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	280,00
	200...240 V	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	321,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	396,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	465,00
	Modelli trifase	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	451,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	472,00
	380...480 V	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	538,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	619,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	752,00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	941,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	1 030,00

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 100,00 6,68		
	Potenzimetro	Unità potenziometro remoto	AI-V3/J 72,40		
	Schede di comunicazione	Adattatore RS232-C	SI-232/JC	112,00	
		Adattatore RS232-C per remotazione console	SI-232/J	112,00	
		Adattatore RS485 (Modbus)	SI-485/J	128,00	
Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00		
	Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181	267,00		
	Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE	22,30		
Filtri EMC	J1000 alimentati 200...240 V monofase	JZAB 0P2...0P4	[FP] A1000-FIV1010-RE	36,20	
		JZAB 0P7...1P5	[FP] A1000-FIV1020-RE	51,80	
	J1000 alimentati 200...240 V trifase	JZA2 0P2...0P7	[FP] A1000-FIV2010-RE	92,80	
		JZA2 1P5...2P2	[FP] A1000-FIV2020-RE	129,00	
		JZA2 1P5...2P2	[FP] [LL] A1000-FIV2020-RE-LL	142,00	
		JZA2 4P0	[FP] A1000-FIV2030-RE	146,00	
		JZA2 4P0	[FP] [LL] A1000-FIV2030-RE-LL	160,00	
	J1000 alimentati 380...480 V	JZA4 0P2...0P4	[FP] A1000-FIV3005-RE	77,50	
		JZA4 0P7...3P0	[FP] A1000-FIV3010-RE	92,80	
		JZA4 0P7...3P0	[FP] [LL] A1000-FIV3010-RE-LL	102,00	
		JZA4 4P0	[FP] A1000-FIV3020-RE	129,00	
		JZA4 4P0	[FP] [LL] A1000-FIV3020-RE-LL	142,00	
	Resistenze di frenatura	J1000 alimentati 200...240 V	JZAo 0P2	A1000-REJOK15400-IE	41,20
			JZAo 0P4...0P7	A1000-REJOK15200-IE	41,20
			JZAo 1P5	A1000-REJOK15100-IE	41,20
JZAo 2P2			A1000-REJOK15070-IE	41,20	
JZAo 4P0			A1000-REJOK15062-IE	41,20	
J1000 alimentati 380...480 V		JZA4 0P2...0P7	A1000-REJOK10750-IE	59,00	
		JZA4 1P5	A1000-REJOK15400-IE	41,20	
		JZA4 2P2	A1000-REJOK15300-IE	41,20	
		JZA4 3P0...4P0	A1000-REJOK15400-IE	41,20	
			[2 pz.]*		
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	21,20	
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	35,50	
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	42,60	
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	76,10	

(*): 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

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Inverter JX senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-AB002-E	252,00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-AB004-E	252,00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-AB007-E	289,00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-AB015-E	356,00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-AB022-E	434,00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-A2002-E	252,00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-A2004-E	252,00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-A2007-E	289,00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-A2015-E	356,00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-A2022-E	434,00
		Modello da 3,7 kW - 15,9 A	3G3JX-A2037-E	512,00
		Modello da 5,5 kW - 24 A	3G3JX-A2055-E	835,00
		Modello da 7,5 kW - 32 A	3G3JX-A2075-E	1 000,00
Inverter JX con filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	3G3JX-AB002-EF	265,00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	3G3JX-AB004-EF	265,00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	3G3JX-AB007-EF	306,00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	3G3JX-AB015-EF	376,00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	3G3JX-AB022-EF	457,00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,5 A	3G3JX-A4004-EF	425,00
		Modello da 0,75 kW - 2,5 A	3G3JX-A4007-EF	484,00
		Modello da 1,5 kW - 3,8 A	3G3JX-A4015-EF	556,00
		Modello da 2,2 kW - 5,5 A	3G3JX-A4022-EF	677,00
		Modello da 4 kW - 8,6 A	3G3JX-A4040-EF	926,00
		Modello da 5,5 kW - 13 A	3G3JX-A4055-EF	1 110,00
		Modello da 7,5 kW - 16 A	3G3JX-A4075-EF	1 280,00

Accessori per Inverter JX

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori JX	Remotazione console	Console remota con display LCD		AX-OP05-E	356,00
		Cavo per console remota		3G3AX-CAJOP300-EE	6,68
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter		CX-DRIVE USB-CONVERTERCABLE	320,00 120,00
Filtri EMC	JX alimentati 200...240 V monofase	JX AB002...AB004	[FP]	AX-FIJ1006-RE	36,20
		JX AB007	[FP]	AX-FIJ1010-RE	36,20
		JX AB015...AB022	[FP]	AX-FIJ1023-RE	51,60
	JX alimentati 200...240 V trifase	JXA2002...2007	[FP]	AX-FIJ2006-RE	92,80
		JXA2015...2037	[FP]	AX-FIJ2020-RE	129,00
		JXA2055...2075	[FP]	AX-FIJ2040-RE	186,00
	JX alimentati 380...480 V	JXA4004...4015	[FP]	AX-FIJ3005-RE	77,50
		JXA4022...4040	[FP]	AX-FIJ3011-RE	92,80
		JXA4055...4075	[FP]	AX-FIJ3020-RE	129,00
Toroidi	Toroidi di uscita	Dimensione foro 21 mm		AX-FER2102-RE	22,30
		Dimensione foro 25 mm		AX-FER2515-RE	33,30

[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 462,00	
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4BAA 462,00	
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7BAA 528,00	
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5BAA 649,00	
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2BAA 721,00	
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZAB4P0BAA 894,00		
Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZA20P4BAA 462,00		
	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZA20P7BAA 528,00		
	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZA21P5BAA 649,00		
	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZA22P2BAA 721,00		
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZA24P0BAA 894,00		
	Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	VZA25P5FAA 1 340,00		
	Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	VZA27P5FAA 1 560,00		
	Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	VZA2011FAA 2 440,00		
	Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	VZA2015FAA 3 210,00		
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA 524,00	
Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A		VZA40P4BAA 587,00		
Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A		VZA40P7BAA 665,00		
Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A		VZA41P5BAA 735,00		
Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A		VZA42P2BAA 887,00		
Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A		VZA43P0BAA 1 100,00		
Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A		VZA44P0BAA 1 220,00		
Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A		VZA45P5FAA 1 480,00		
Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A		VZA47P5FAA 1 670,00		
Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A		VZA4011FAA 2 060,00		
Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A		VZA4015FAA 2 560,00		
Inverter V1000 senza filtro EMC (versione +/- 10V)		Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002BAA-1000 912,00
			Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003BAA-1000 963,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006BAA-1000 1 240,00	
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010BAA-1000 1 360,00	
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012BAA-1000 1 470,00	
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	CIMR-VCBA0018BAA-1000 1 800,00		
Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VC2A0002BAA-1000 912,00		
	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VC2A0004BAA-1000 946,00		
	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VC2A0006BAA-1000 1 060,00		
	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VC2A0010BAA-1000 1 210,00		
	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VC2A0012BAA-1000 1 250,00		
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	CIMR-VC2A0020BAA-1000 1 360,00		
	Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	CIMR-VC2A0030BAA-1000 1 560,00		
	Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	CIMR-VC2A0040BAA-1000 1 730,00		
	Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	CIMR-VC2A0056BAA-1000 2 440,00		
	Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	CIMR-VC2A0069BAA-1000 3 210,00		
Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	CIMR-VC4A0001BAA-1000 912,00		
	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002BAA-1000 968,00		
	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004BAA-1000 1 010,00		
	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005BAA-1000 1 090,00		
	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007BAA-1000 1 100,00		
	Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009BAA-1000 1 230,00		
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011BAA-1000 1 380,00		
	Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-VC4A0018BAA-1000 1 480,00		
	Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-VC4A0023BAA-1000 1 670,00		
	Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-VC4A0031BAA-1000 2 060,00		
	Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-VC4A0038BAA-1000 2 560,00		

Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Inverter V1000 con filtro EMC integrato	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	VZAB0P2EAA	544,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4EAA	544,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7EAA	633,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5EAA	756,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2EAA	856,00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2EAA	667,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4EAA	722,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7EAA	811,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5EAA	889,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2EAA	1 030,00
Inverter V1000 senza filtro EMC (fw 1000 Hz)	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7B-S5030	544,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5B-S5030	668,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2B-S5030	743,00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA-S5030	540,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4BAA-S5030	604,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7BAA-S5030	684,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5BAA-S5030	758,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2BAA-S5030	913,00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0BAA-S5030	1 130,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0BAA-S5030	1 260,00
Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A		VZA45P5FAA-S5030	1 530,00	
Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A		VZA47P5F-S5030	1 730,00	
Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A		VZA4011F-S5030	2 120,00	
Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	VZA4015FAA-S5030	2 640,00		
Inverter V1000 senza filtro EMC (versione senza dissipatore)	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002JAA	475,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003JAA	475,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006JAA	544,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010JAA	668,00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012JAA	743,00
		Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	CIMR-VC4A0001JAA	540,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002JAA	604,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004JAA	684,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005JAA	758,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007JAA	913,00
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	1 070,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003HAA-0080	1 080,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006HAA-0080	1 130,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010HAA-0080	1 230,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012HAA-0080	1 330,00
	Modelli monofase 220 V senza LCD	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002HAA-0081	1 050,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003HAA-0081	1 070,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006HAA-0081	1 110,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010HAA-0081	1 210,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012HAA-0081	1 310,00
Modelli trifase 380...460 V con LCD integrato	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002HAA-0080	1 080,00	
	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004HAA-0080	1 130,00	
	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005HAA-0080	1 230,00	
	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007HAA-0080	1 330,00	
	Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009HAA-0080	1 700,00	
Modelli trifase 380...460 V senza LCD	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011HAA-0080	1 850,00	
	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002HAA-0081	1 070,00	
	Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004HAA-0081	1 110,00	
	Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005HAA-0081	1 210,00	
	Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007HAA-0081	1 310,00	
Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009HAA-0081	1 670,00		
	Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011HAA-0081	1 820,00	

Accessori per Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]			
Accessori V1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V	320,00		
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V	320,00		
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V	320,00		
		Scheda di rete Ethernet IP	SI-EN3/V	439,00		
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V	724,00		
	Remotazione console	Console remota con display LCD	JVOP-180	182,00		
		Cavo per console remota	A1000-CAVOP300-EE	6,68		
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per VZA□ 0P2...4P0	PS-V10S	201,00		
		Per VZA□ 5P5...015	PS-V10M	201,00		
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00		
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181	267,00		
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE	22,30		
	Filtri EMC	V1000 alimentati 200...240 V monofase	VZAB 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV1010-RE	36,20
			VZAB 0P7...1P5	[FP]	A1000-FIV1020-RE	51,80
			VZAB 2P2	[FP]	A1000-FIV1030-RE	77,50
VZAB 4P0			[FP]	A1000-FIV1040-RE	103,00	
V1000 alimentati 200...240 V trifase		VZA2 0P4...0P7	[FP]	A1000-FIV2010-RE	92,80	
		VZA2 1P5...2P2	[FP]	A1000-FIV2020-RE	129,00	
		VZA2 1P5...2P2	[FP] [LL]	A1000-FIV2020-RE-LL	142,00	
		VZA2 4P0	[FP]	A1000-FIV2030-RE	146,00	
		VZA2 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV2030-RE-LL	160,00	
		VZA2 5P5...7P5	[FP]	A1000-FIV2060-RE	186,00	
		VZA2 5P5...7P5	[FP] [LL]	A1000-FIV2060-RE-LL	205,00	
		VZA2 011	[FP]	A1000-FIV2080-RE	270,00	
VZA2 015		[FP]	A1000-FIV2100-RE	301,00		
V1000 alimentati 380...480 V		VZA4 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV3005-RE	77,50	
		VZA4 0P7...3P0	[FP]	A1000-FIV3010-RE	92,80	
		VZA4 0P7...3P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3010-RE-LL	102,00	
		VZA4 4P0	[FP]	A1000-FIV3020-RE	129,00	
		VZA4 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3020-RE-LL	142,00	
		VZA4 5P5...7P5	[FP]	A1000-FIV3030-RE	165,00	
		VZA4 5P5...7P5	[FP] [LL]	A1000-FIV3030-RE-LL	182,00	
		VZA4 011...015	[FP]	A1000-FIV3050-RE	220,00	
Resistenze di frenatura		V1000 alimentati 200...240 V	VZA□ 0P2		ERF-150WJ401	33,30
			VZA□ 0P4...0P7		ERF-150WJ201	33,30
			VZA□ 1P5		ERF-150WJ101	33,30
			VZA□ 2P2		ERF-150WJ700	33,30
			VZA□ 4P0		ERF-150WJ620	33,30
			VZA2 5P5		A1000-REV00K4030-IE	52,00
			VZA2 7P5		A1000-REV00K4020-IE	52,00
			VZA2 011		A1000-REV00K6013-IE	66,60
			VZA2 015 (15 kW)		A1000-REV00K9010-IE	118,00
	VZA2 015 (18,5 kW)			A1000-REV02K0010-IE	202,00	
	V1000 alimentati 380...480 V		VZA4 0P2...0P7		ERF-150WJ751	33,30
			VZA4 1P5		ERF-150WJ401	33,30
		VZA4 2P2		ERF-150WJ301	33,30	
		VZA4 3P0...4P0	[2 pz.]*	ERF-150WJ401	33,30	
		VZA4 5P5		A1000-REV00K4100-IE	64,80	
		VZA4 7P5		A1000-REV00K5075-IE	73,10	
	VZA4 011		A1000-REV00K6050-IE	113,00		
	VZA4 015 (15 kW)		A1000-REV00K9040-IE	137,00		
VZA4 015 (18,5 kW)		A1000-REV04K0032-IE	384,00			
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		3G3IV-PFO OC/1	21,20	
		Dimensione foro 28,5 mm		3G3IV-PFO OC/2	35,50	
		Dimensione foro 50 mm		3G3IV-PFO OC/3	42,60	
		Dimensione foro 60 mm		3G3IV-PFO OC/4	76,10	

(*): 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	MX2-AB002-E 416,00
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	MX2-AB004-E 416,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	MX2-AB007-E 476,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	MX2-AB015-E 584,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	MX2-AB022-E 650,00
Modelli trifase 200...240 V		Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	MX2-A2002-E 416,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	MX2-A2004-E 416,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	MX2-A2007-E 476,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	MX2-A2015-E 584,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	MX2-A2022-E 650,00
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	MX2-A2037-E 806,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	MX2-A2055-E 1 220,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	MX2-A2075-E 1 400,00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	MX2-A2110-E 2 200,00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	MX2-A2150-E 2 890,00
Modelli trifase 380...480 V		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	MX2-A4004-E 527,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	MX2-A4007-E 598,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	MX2-A4015-E 662,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	MX2-A4022-E 799,00
		Modello da 3,0 / 4 kW - 7,2 / 8,8 A	MX2-A4030-E 996,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	MX2-A4040-E 1 090,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	MX2-A4055-E 1 330,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	MX2-A4075-E 1 500,00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	MX2-A4110-E 1 850,00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	MX2-A4150-E 2 300,00

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Accessori MX2	Schede di rete	Scheda di rete CompoNet	3G3AX-MX2-CRT-E	167,00	
		Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-MX2-DRT-E	201,00	
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-MX2-PRT-E	256,00	
		Scheda di rete Ethercat	3G3AX-MX2-ECT	467,00	
		Scheda di rete Mechatrolink	3G3AX-MX2-MRT-E	291,00	
	Remotazione console	Console remota con display LCD	AX-OP05-E	356,00	
		Console remota con display LED	3G3AX-OP01	89,00	
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE	6,68	
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00	
		Cavo seriale per configurazione inverter	AX-CUSBM002-E	44,50	
	Filtri EMC	MX2 alimentati 200...240 V monofase	MX2AB002...004	[FP] AX-FIM1010-RE	36,20
			MX2AB00P7	[FP] AX-FIM1014-RE	51,60
			MX2AB015...022	[FP] AX-FIM1024-RE	51,60
		MX2 alimentati 200...240 V trifase	MX2A2002...007	[FP] AX-FIM2010-RE	92,80
			MX2A2015...022	[FP] AX-FIM2020-RE	129,00
MX2A2037			[FP] AX-FIM2030-RE	146,00	
MX2A2055...075			[FP] AX-FIM2060-RE	186,00	
MX2A2110			[FP] AX-FIM2080-RE	270,00	
MX2 alimentati 380...480 V		MX2A2150	[FP] AX-FIM2100-RE	301,00	
		MX2A4004...007	[FP] AX-FIM3005-RE	77,50	
		MX2A4015...030	[FP] AX-FIM3010-RE	92,80	
		MX2A4040	[FP] AX-FIM3014-RE	129,00	
Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle)		MX2 alimentati 200...240 V	MX2□ 002	AX-REM00K1400-IE	33,40
			MX2□ 004	AX-REM00K1200-IE	27,90
			MX2□ 007	AX-REM00K2070-IE	43,40
	MX2□ 015		AX-REM00K4075-IE	51,20	
	MX2□ 022		AX-REM00K4035-IE	51,20	
	MX2 2040		AX-REM00K6035-IE	75,70	
	MX2 2055		AX-REM00K9020-IE	148,00	
	MX2 2075		AX-REM01K9017-IE	301,00	
	MX2 2110		AX-REM02K1017-IE	457,00	
	MX2 2150		AX-REM03K5010-IE	490,00	
	MX2 alimentati 380...480 V	MX2 4004...007	AX-REM00K1400-IE	33,40	
		MX2 4015	AX-REM00K2200-IE	43,40	
		MX2 4022...030	AX-REM00K5120-IE	54,50	
		MX2 4040	AX-REM00K6100-IE	75,70	
		MX2 4055	AX-REM00K9070-IE	148,00	
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE	22,30	
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE	33,30	
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE	56,20	

(*): 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 L1000

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Inverter L1000	Modelli 380... 480 V per motori IM, IPM e SPM	Modello da 4 kW - 9 A	CIMR-LC4A0009BAA 1 440,00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-LC4A0015BAA 1 800,00
		Modello da 7,5 kW - 18 A	CIMR-LC4A0018BAA 2 160,00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-LC4A0024BAA 2 650,00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-LC4A0031BAA 3 410,00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-LC4A0039BAA 4 300,00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-LC4A0045BAA 5 060,00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-LC4A0060BAA 5 760,00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-LC4A0075BAA 6 450,00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-LC4A0091BAA 6 960,00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-LC4A0112CAA 8 100,00

Accessori per Inverter L1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori L1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V	320,00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V	320,00
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V	320,00
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V	724,00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B3	223,00
		5 V, 300 kHz	PG-X3	223,00
		Encoder Heidenhain ERN1387	PG-E3	445,00
		Encoder assoluto Endat 2.2, Hiperface	PG-F3	445,00
	Remotazione console	Tastiera LED opzionale	JVOP-182	100,00
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE	6,68
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per CIMRLC4A xxxx	PS-A10H	279,00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181	267,00
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE	22,30
	Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380...480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B
Circuito di frenatura (***)			CDBR-4045B	590,00
Resistenza per inverter da 4 kW [1 pz.]			INV-BR07075	73,10
Resistenza per inverter da 5,5 kW [1 pz.]			INV-BR15040	137,00
Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]			INV-BR15040	137,00
Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]			INV-BR-HPR2000-40R	307,00
Resistenza per inverter da 15 kW [2 pz.]*			INV-BR-HPR2000-40R	307,00
Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]			INV-BR8K020	483,00
Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]			INV-BR8K020	483,00
Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]			INV-BR8K020	483,00
Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]			INV-BR45013	657,00
Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]			INV-BR45013	657,00
Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]*	INV-BR8K020	483,00		
Filtri EMC	L1000 alimentati 380...480 V	CIMRLC4A 0009...0018 [FP]	A1000-FIA3024-RE	129,00
		CIMRLC4A 0024...0039 [FP]	A1000-FIA3044-RE	220,00
		CIMRLC4A 0045 [FP]	A1000-FIA3052-RE	244,00
		CIMRLC4A 0060 [STD]	A1000-FIA3071-RE	402,00
		CIMRLC4A 0075...0091 [STD]	A1000-FIA3105-RE	506,00
		CIMRLC4A 0112 [STD]	A1000-FIA3170-RE	775,00
Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	21,20	
	Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	35,50	
	Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	42,60	
	Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	76,10	

(*): 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 LX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter LX senza filtro EMC	Modelli	Modello da 3,7 kW - 9 A	3G3LX-A4037-E	1 440,00
	trifase	Modello da 4 kW - 11 A	3G3LX-A4040-E	1 440,00
	380...480 V	Modello da 5,5 kW - 14 A	3G3LX-A4055-E	1 800,00
		Modello da 7,5 kW - 19 A	3G3LX-A4075-E	2 160,00
		Modello da 11 kW - 27 A	3G3LX-A4110-E	2 650,00
		Modello da 15 kW - 34 A	3G3LX-A4150-E	3 410,00
		Modello da 18,5 kW - 41 A	3G3LX-A4185-E	4 300,00

Accessori per Inverter LX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori LX	Retroazione	Scheda RS422 fasi A, B, Z differenziali 100 kHz	3G3AX-PG01 182,00
		Scheda due ingressi encoder (Endat, Hiperface) 100 k	3G3AX-ABS 460,00
		Scheda due ingressi encoder (Endat, Hiperface) 30 k	3G3AX-ABSGL 460,00
	Remotazione console	Console remota con display LCD Cavo per console remota	AX-OP05-E 3G3AX-CAJOP300-EE 356,00 6,68
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter	CX-DRIVE USB-CONVERTERCABLE 320,00 120,00
Filtri EMC	LX	3G3LXA4037	[FP] AX-FIL3010-SE 176,00
	alimentati	3G3LXA4040...4055	[FP] AX-FIL3015-SE 176,00
	380...480 V	3G3LXA4075...4110	[FP] AX-FIL3030-SE 286,00
		3G3LXA4150...4185	[FP] AX-FIL3053-SE 577,00
Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle)	Resistenze di frenatura	Resistenza per 3G3LXA4037...4055	[1 pz.] AX-REM02K1070-IE 457,00
	(in funzione del diametro dei cavi)	Resistenza per 3G3LXA4075...4110	[1 pz.] AX-REM03K5035-IE 490,00
		Resistenza per 3G3LXA4150...4185	[3 pz.] AX-REM19K0030-IE 530,00
Toroidi	Toroidi di uscita	Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE 33,30
	(in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE 56,20

[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	732,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-AC4A0004FAA	827,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-AC4A0005FAA	920,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-AC4A0007FAA	1 030,00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-AC4A0009FAA	1 280,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-AC4A0011FAA	1 280,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-AC4A0018FAA	1 610,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-AC4A0023FAA	1 920,00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-AC4A0031FAA	2 380,00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-AC4A0038FAA	3 090,00
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 44 A	CIMR-AC4A0044FAA	3 810,00
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 58 A	CIMR-AC4A0058AAA	4 480,00
		Modello da 30 / 37 kW - 60 / 72 A	CIMR-AC4A0072AAA	5 130,00
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 88 A	CIMR-AC4A0088AAA	5 790,00
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 103 A	CIMR-AC4A0103AAA	6 250,00
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 139 A	CIMR-AC4A0139AAA	7 290,00
		Modello da 75 / 90 kW - 150 / 165 A	CIMR-AC4A0165AAA	8 770,00
		Modello da 90 / 110 kW - 180 / 208 A	CIMR-AC4A0208AAA	10 200,00
		Modello da 110 / 132 kW - 216 / 250 A	CIMR-AC4A0250AAA	11 300,00
		Modello da 132 / 160 kW - 260 / 296 A	CIMR-AC4A0296AAA	14 100,00
Modello da 160 / 185 kW - 304 / 362 A	CIMR-AC4A0362AAA	17 800,00		
Modello da 185 / 220 kW - 370 / 414 A	CIMR-AC4A0414AAA	25 500,00		
Modello da 220 / 250 kW - 450 / 515 A	CIMR-AC4A0515AAA	30 700,00		
Modello da 315 / 355 kW - 605 / 675 A	CIMR-AC4A0675AAA	39 000,00		

Accessori per Inverter A1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Accessori A1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V	320,00	
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V	320,00	
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V	320,00	
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V	724,00	
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B3	223,00	
		5 V, 300 kHz	PG-X3	223,00	
	Remotazione console	Console remota con display LCD	JVOP-180	182,00	
		Cavo per console remota	A1000-CAVOP300-EE	6,68	
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per CIMRAC4A xxxx	PS-A10H	279,00	
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00	
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181	267,00	
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE	22,30	
	Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B	590,00
			Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B	590,00
			Circuito di frenatura (***)	CDBR-4220B	3 330,00
Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]			A1000-REJOK10750-IE	59,00	
Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]			A1000-REJOK15400-IE	41,20	
Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]			A1000-REJOK15300-IE	41,20	
Resistenza per inverter da 3... 3,7 kW [1 pz.]			A1000-REJOK15200-IE	41,20	
Resistenza per inverter da 4...5,5 kW [1 pz.]			INV-BR05100	64,80	
Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]			INV-BR07075	73,10	
Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]			INV-BR11050	113,00	
Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]			INV-BR15040	137,00	
Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]			INV-BR18032	384,00	
Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]			INV-BR22027	496,00	
Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]			INV-BR30020	496,00	
Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]			INV-BR37016	657,00	
Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]			INV-BR45013	657,00	
Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]*			INV-BR30020	496,00	
Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]*			INV-BR45013	657,00	
Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]*			INV-BR30020	496,00	
Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]*			INV-BR45013	657,00	
Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]*	INV-BR37016	657,00			
Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]*	INV-BR45013	657,00			
Filtri EMC	A1000 alimentati 380...480 V	CIMRAC4 0002...0023	[FP] A1000-FIA3024-RE	129,00	
		CIMRAC4 0031...0038	[FP] A1000-FIA3044-RE	220,00	
		CIMRAC4 0044	[FP] A1000-FIA3052-RE	244,00	
		CIMRAC4 0058...0072	[STD] A1000-FIA3071-RE	402,00	
		CIMRAC4 0088...0103	[STD] A1000-FIA3105-RE	506,00	
		CIMRAC4 0139...0165	[STD] A1000-FIA3170-RE	775,00	
		CIMRAC4 0208...0296	[STD] A1000-FIA3300-RE	1 460,00	
		CIMRAC4 0362...0414	[STD] A1000-FIA3480-RE	2 420,00	
		CIMRAC4 0515...0675	[STD] A1000-FIA3660-RE	2 790,00	

(*): 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	RX-A4004-EF	962,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 2,5 / 3,1 A	RX-A4007-EF	1 040,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 3,8 / 4,8 A	RX-A4015-EF	1 120,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,3 / 6,7 A	RX-A4022-EF	1 210,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,0 / 11,1 A	RX-A4040-EF	1 490,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14 / 16 A	RX-A4055-EF	1 800,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 19 / 22 A	RX-A4075-EF	2 080,00
		Modello da 11 / 15 kW - 25 / 29 A	RX-A4110-EF	2 370,00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 32 / 37 A	RX-A4150-EF	2 970,00
		Modello da 18,5 / 22 kW - 38 / 43 A	RX-A4185-EF	3 570,00
		Modello da 22 / 30 kW - 48 / 57 A	RX-A4220-EF	4 160,00
		Modello da 30 / 37 kW - 58 / 70 A	RX-A4300-EF	4 700,00
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 85 A	RX-A4370-EF	5 270,00
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 105 A	RX-A4450-EF	5 650,00
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 135 A	RX-A4550-EF	6 540,00
		Modello da 75 / 90 kW - 149 / 160 A	RX-B4750-EF	7 800,00
		Modello da 90 / 110 kW - 176 / 195 A	RX-B4900-EF	9 020,00
Modello da 110 / 132 kW - 217 / 230 A	RX-B411K-EF	9 990,00		
Modello da 132 / 160 kW - 260 / 290 A	RX-B413K-EF	12 400,00		

Accessori per Inverter RX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]			
Accessori	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-RX-DRT-E	280,00		
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-RX-PRT-E	320,00		
		Scheda di rete CompoNet	3G3AX-RX-CRT-E	210,00		
		Scheda di rete Mechatrolink	3G3AX-RX-MRT-E	370,00		
	RX	Retroazione	Scheda di retroazione	3G3AX-PG01	182,00	
	Remotazione console	Console remota con display LCD	AX-OP05-E	356,00		
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE	6,68		
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	320,00		
		Cavo seriale per configurazione inverter	USB-CONVERTERCABLE	120,00		
Filtri EMC	RX alimentati 380...480 V	RXA4004...4040	[FP] AX-FIR3010-RE	118,00		
		RXA4055...4110	[FP] AX-FIR3030-RE	134,00		
		RXA4150...4220	[FP] AX-FIR3053-RE	244,00		
		RXA4300	[FP] AX-FIR3064-RE	402,00		
		RXA4370	[STD] AX-FIR3100-RE	506,00		
		RXA4450...4550	[STD] AX-FIR3130-RE	608,00		
		RXA4750...4900	[STD] AX-FIR3250-RE	1 460,00		
		RXA411K...413K	[STD] AX-FIR3320-RE	2 020,00		
		Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle)	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4015045-TE	832,00
				Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4017068-TE	780,00
Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4035090-TE			1 110,00		
Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4070130-TE			1 440,00		
Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4090240-TE			2 180,00		
Resistenza per inverter RX 4004...007	[1 pz.] AX-REM00K1400-IE			33,40		
Resistenza per inverter RX 4015	[1 pz.] AX-REM00K2200-IE			43,40		
Resistenza per inverter RX 4022	[1 pz.] AX-REM00K5120-IE			54,50		
Resistenza per inverter RX 4040	[1 pz.] AX-REM00K6100-IE			75,70		
Resistenza per inverter RX 4055	[1 pz.] AX-REM00K9070-IE			148,00		
Resistenza per inverter RX 4075	[1 pz.] AX-REM01K9070-IE			301,00		
Resistenza per inverter RX 4110	[1 pz.] AX-REM02K1070-IE			457,00		
Resistenza per inverter RX 4150	[1 pz.] AX-REM03K5035-IE			490,00		
Resistenza per inverter RX 4185...4220	[1 pz.] AX-REM19K0030-IE			530,00		
Resistenza per inverter RX 4300	[1 pz.] AX-REM19K0020-IE			530,00		
Resistenza per inverter RX 4370...4450	[1 pz.] AX-REM38K0012-IE			822,00		
Resistenza per inverter RX 4550	[2 pz.] AX-REM19K0020-IE			530,00		
Resistenza per inverter RX 4750	[3 pz.] AX-REM19K0030-IE			530,00		
Resistenza per inverter RX 4900	[2 pz.] AX-REM38K0012-IE			822,00		
Resistenza per inverter RX 411K... 413K	[3 pz.] AX-REM38K0012-IE			822,00		
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE	22,30		
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE	33,30		
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE	56,20		
		Dimensione foro 60 mm	AX-FER6055-RE	89,40		

(*): 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 Varispeed G7

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Inverter G7	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-G7C40P41	974,00
		Modello da 0,75 kW - 3,4 A	CIMR-G7C40P71	1 090,00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A	CIMR-G7C41P51	1 210,00
		Modello da 2,2 kW - 6,2 A	CIMR-G7C42P21	1 340,00
		Modello da 4 kW - 11 A	CIMR-G7C44P01	1 730,00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-G7C45P51	2 120,00
		Modello da 7,5 kW - 21 A	CIMR-G7C47P51	2 450,00
		Modello da 11 kW - 27 A	CIMR-G7C40111	3 090,00
		Modello da 15 kW - 34 A	CIMR-G7C40151	4 130,00
		Modello da 18,5 kW - 42 A	CIMR-G7C40180	5 340,00
		Modello da 22 kW - 52 A	CIMR-G7C40220	6 310,00
		Modello da 30 kW - 65 A	CIMR-G7C40300	7 110,00
		Modello da 37 kW - 80 A	CIMR-G7C40370	8 020,00
		Modello da 45 kW - 97 A	CIMR-G7C40450	8 770,00
		Modello da 55 kW - 128 A	CIMR-G7C40550	11 000,00
		Modello da 75 kW - 165 A	CIMR-G7C40750	13 800,00
		Modello da 90 kW - 195 A	CIMR-G7C40900	16 100,00
		Modello da 110 kW - 240 A	CIMR-G7C41100	18 600,00
		Modello da 132 kW - 270 A	CIMR-G7C41320	21 800,00
		Modello da 160 kW - 302 A	CIMR-G7C41600	27 500,00
Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-G7C41850	42 200,00		
Modello da 220 kW - 450 A	CIMR-G7C42200	48 200,00		
Modello da 300 kW - 605 A	CIMR-G7C43000	61 900,00		

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-ADAPT 3G3IV-PCN326-E	43,30 22,30
	Tastiera	LED opzionale	JVOP-161	156,00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz 5 V, 300 kHz	PG-B2	223,00
			PG-X2	312,00
	Schede di rete	Scheda di rete Device-Net Scheda di rete Profibus-DP	3G3RV-PDRT2	423,00
			SI-P1	423,00
Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (*)	CDBR-4030B	590,00
		Circuito di frenatura (*)	CDBR-4045B	590,00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	ERF-150WJ751	33,30
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	ERF-150WJ401	33,30
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	ERF-150WJ301	33,30
		Resistenza per inverter da 4... 5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	64,80
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	73,10
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	113,00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	137,00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	384,00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	496,00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	496,00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	657,00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	657,00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	496,00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	657,00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	496,00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	657,00
Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	657,00		
Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	657,00		
Filtri EMC di rete per G7	G7 alimentati 380...480 V	G7 da 0,4... 1,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3010E	118,00
		G7 da 2,2... 4 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	134,00
		G7 da 5,5 kW [STD]	3G3RV-PFI3035E	191,00
		G7 da 7,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	191,00
		G7 da 11... 15 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	244,00
		G7 da 18,5... 22 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	402,00
		G7 da 30... 37 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	506,00
		G7 da 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	608,00
		G7 da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	775,00
		G7 da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 460,00
		G7 da 90 kW [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 600,00
		G7 da 110... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 420,00
		G7 da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	3 960,00
		G7 da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	5 500,00

(*): 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	Cilindrici bassa inerzia	Motore	50 W 0,16 Nm	R88M-G05030H-S2	412,00
	senza freno	Motore	100 W 0,32 Nm	R88M-G10030H-S2	457,00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,64 Nm	R88M-G20030H-S2	512,00
	10.000 impulsi/giro	Motore	400 W 1,30 Nm	R88M-G40030H-S2	623,00
		Motore	750 W 2,40 Nm	R88M-G75030H-S2	779,00
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	50 W 0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2	601,00
	encoder incrementale	Motore con freno	100 W 0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2	768,00
	10.000 impulsi/giro	Motore con freno	200 W 0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2	801,00
		Motore con freno	400 W 1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2	879,00
		Motore con freno	750 W 2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2	1 000,00
	Cubici alta inerzia senza freno	Motore	100 W 0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2	512,00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2	545,00
	10.000 impulsi/giro	Motore	400 W 1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2	668,00
	Cubici alta inerzia con freno	Motore con freno	100 W 0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2	857,00
	encoder incrementale	Motore con freno	200 W 0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2	857,00
	10.000 impulsi/giro	Motore con freno	400 W 1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2	1 020,00
Servo azionamenti Smart Step 2 200...240 V	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento mono/trifase da	50/100 W	R7D-BP01H	634,00
		Azionamento monofase da	200 W	R7D-BP02HH	656,00
		Azionamento mono/trifase da	400 W	R7D-BP04H	690,00
		Azionamento mono/trifase da	750 W	R88D-GP08H	957,00
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	61,90
		Filtro per azionamento	R88D-GP08H [FP]	R88A-FIK107-RE	70,10

[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 servoazionamenti R7D-BP_01...04H	Cavo di alimentazione azionamento Monofase 220V per ingresso CNA (incluso nel filtro R7A-FIB104-RE)	R7A-CLB002S2-E 24,40
	Cavi di alimentazione Trifase 220V per servoazionamenti R7D-BP01H R7D-BP04H	Cavo di alimentazione azionamento Trifase 220V per ingresso CNA (non utilizzabile per R7D-BP02HH)	R7A-CLB002S3 40,00
	Cavi di potenza per motori R88M-G... e R88M-GP... da 100W a 400W	Cavo di potenza 1,5 mt	R7A-CAB001-5SR-E 55,10
		Cavo di potenza 3 mt	R7A-CAB003SR-E 77,90
		Cavo di potenza 5 mt	R7A-CAB005SR-E 71,70
		Cavo di potenza 10 mt	R7A-CAB010SR-E 95,50
		Cavo di potenza 15 mt	R7A-CAB015SR-E 121,00
		Cavo di potenza 20 mt	R7A-CAB020SR-E 144,00
	Cavi di potenza per motori R88M-G75030H ...	Cavo di potenza 1,5 mt	R88A-CAGA001-5SR-E 54,50
		Cavo di potenza 3 mt	R88A-CAGA003SR-E 59,20
		Cavo di potenza 5 mt	R88A-CAGA005SR-E 68,70
		Cavo di potenza 10 mt	R88A-CAGA010SR-E 92,40
		Cavo di potenza 15 mt	R88A-CAGA015SR-E 116,00
		Cavo di potenza 20 mt	R88A-CAGA020SR-E 140,00
	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 50,20
		Cavo freno 3 mt	R88A-CAGA003BR-E 55,60
		Cavo freno 5 mt	R88A-CAGA005BR-E 62,90
		Cavo freno 10 mt	R88A-CAGA010BR-E 81,00
		Cavo freno 15 mt	R88A-CAGA015BR-E 99,80
		Cavo freno 20 mt	R88A-CAGA020BR-E 125,00
	Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H	Cavo encoder 1,5 mt	R88A-CRGB001-5CR-E 109,00
		Cavo encoder 3 mt	R88A-CRGB003CR-E 116,00
		Cavo encoder 5 mt	R88A-CRGB005CR-E 137,00
		Cavo encoder 10 mt	R88A-CRGB010CR-E 178,00
		Cavo encoder 15 mt	R88A-CRGB015CR-E 220,00
		Cavo encoder 20 mt	R88A-CRGB020CR-E 261,00
Connettori lato motore Smart Step 2	Connettori plastici	Connettore di potenza	R88A-CNG01A 12,30
		Connettore encoder	R88A-CNG02R 13,10
		Connettore del freno	R88A-CNG01B 8,90
Connettori lato drive Smart Step 2 R7D-BP_01...04H	Connettori plastici	Connettore CNA di alimentazione (incluso nel filtro)	R7A-CNB01P 9,46
		Connettore CNB di potenza motore (incluso nei cavi)	R7A-CNB01A 10,60
		Connettore I/O di controllo (CN1)	R88A-CNW01C 33,30
		Connettore encoder (CN2)	R88A-CNW01R 55,60
Connettori lato drive Smart Step 2 R88D-GP08H	Connettori plastici	Connettore I/O di controllo 50 pin (CN1)	R88A-CNU11C 62,70
		Connettore encoder (CN2)	R88A-CNW01R 55,60

Accessori per Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Accessori Smart Step 2	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R7D-BP_01...04H	Cavo a fili liberi Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R7A-CPB001S R7A-CPB002S	106,00 123,00
	Cavo CN1 a fili liberi intestato lato drive per R88D-GP08H	Cavo a fili liberi Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R88A-CPG001S R88A-CPG002S	134,00 159,00
	Collegamento CN1 general purpose per R7D-BP_01...04H	Morsettiere general purpose Cavo per XW2B-34G4 Cavo per XW2B-34G4	1 mt 2 mt	XW2B-34G4 XW2Z-100J-B28 XW2Z-200J-B28	67,80 189,00 210,00
	Collegamento CN1 general purpose per R88D-GP08H	Morsettiere general purpose Cavo per XW2B-50G4 Cavo per XW2B-50G4	1 mt 2 mt	XW2B-50G4 XW2Z-100J-B24 XW2Z-200J-B24	92,90 234,00 260,00
	Accessori Smart Step 2	Morsettiere per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiere per 1 asse	XW2B-20J6-1B	137,00
	Morsettiere per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413	Morsettiere per 2 assi	XW2B-40J6-2B	145,00	
	Morsettiere per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21	Morsettiere per 1 asse	XW2B-20J6-3B	212,00	
	Morsettiere per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiere per 1 asse Morsettiere per 2 assi	XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	161,00 191,00	
	Cavo da morsettiere ad azionamento R7D-BP_01...04H	Cavo morsettiere -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B32	170,00
		Cavo morsettiere -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	1 mt	XW2Z-100J-B29	211,00
Cavo da morsettiere ad azionamento R88D-GP08H	Cavo morsettiere -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B31	170,00	
	Cavo morsettiere -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	1 mt	XW2Z-100J-B25	119,00	
Cavo da modulo di posizionamento a morsettiere	Cavo da controllo a morsettiere 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 XW2Z-100J-A14 XW2Z-100J-A15 XW2Z-100J-A6 XW2Z-100J-A7 XW2Z-100J-A3	150,00 171,00 200,00 150,00 153,00 94,80	
Cavo di programmazione	Cavo RS232 per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	152,00	

Servosistemi Junma

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Servomotori Junma 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici senza freno	Motore	100 W 0,318 Nm	SJME-01AMC41	456,00
	encoder incrementale analogico	Motore	200 W 0,637 Nm	SJME-02AMC41	502,00
	connettore circolare	Motore	400 W 1,27 Nm	SJME-04AMC41	619,00
		Motore	750 W 2,39 Nm	SJME-08AMC41	770,00
	Cilindrici con freno	Motore con freno	100 W 0,318 Nm	SJME-01AMC4C	768,00
	encoder incrementale analogico	Motore con freno	200 W 0,637 Nm	SJME-02AMC4C	876,00
	connettore circolare	Motore con freno	400 W 1,27 Nm	SJME-04AMC4C	876,00
		Motore con freno	750 W 2,39 Nm	SJME-08AMC4C	997,00
Servo azionamenti Junma 200...240 V monofase	Modelli a treno d'impulsi	Azionamento per motori da	100 W	SJDE-01APA	701,00
		Azionamento per motori da	200 W	SJDE-02APA	724,00
		Azionamento per motori da	400 W	SJDE-04APA	903,00
		Azionamento per motori da	750 W	SJDE-08APA	1 070,00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da	100 W	SJDE-01ANA	1 050,00
		Azionamento per motori da	200 W	SJDE-02ANA	1 070,00
		Azionamento per motori da	400 W	SJDE-04ANA	1 100,00
		Azionamento per motori da	750 W	SJDE-08ANA	1 340,00
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	48,30
		Filtro per azionam. SJDE-08APA-OY [FP]		R7A-FIZP109-BE	51,40
	Filtri per modelli con MECHATROLINK II integrata	Filtro per azionam. SJDE_01...04ANA-OY [FP]		R7A-FIZN105-BE	48,30
		Filtro per azionam. SJDE-08ANA-OY [FP]		R7A-FIZN109-BE	51,40

[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	Cavo di potenza 1,5 mt	JZSP-CHM000-01-5ME 92,70
	connettore circolare	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CHM000-03-ME 98,70
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CHM000-05-ME 115,00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CHM000-10-ME 159,00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CHM000-15-ME 242,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CHM000-20-ME 248,00
	Cavi potenza per motori con freno	Cavo di potenza con freno 1,5 mt	JZSP-CHM030-01-5ME 104,00
		Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-CHM030-03-ME 124,00
		Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-CHM030-05-ME 150,00
		Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-CHM030-10-ME 216,00
		Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-CHM030-15-ME 282,00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-CHM030-20-ME 348,00
	Cavi encoder connettore circolare	Cavo encoder 1,5 mt	JZSP-CHP800-01-5ME 144,00
		Cavo encoder 3 mt	JZSP-CHP800-03-ME 149,00
		Cavo encoder 5 mt	JZSP-CHP800-05-ME 163,00
Cavo encoder 10 mt		JZSP-CHP800-10-ME 198,00	
Cavo encoder 15 mt		JZSP-CHP800-15-ME 322,00	
Cavo encoder 20 mt		JZSP-CHP800-20-ME 267,00	
Connettori potenza ed encoder	Connettori circolari lato motore (per cavo)	Connettore potenza circolare femmina R7A-CNZ02A-ME-FE 45,00	
		Connettore encoder circolare femmina R7A-CNZ02R-ME-FE 55,00	
	Connettori lato azionamento (per cavo)	Connettore potenza (CMB) JZSP-CHM9-2 32,00	
		Connettore encoder (CN2) JZSP-CHP9-2 68,60	
	Connettori circolari del motore (ricambio)	Connettore potenza circolare maschio R7A-CNZ02A-ME-ME 25,50	
		Connettore encoder circolare maschio R7A-CNZ02R-ME-ME 27,50	
	Coppie di connettori circolari (maschio+femmina)	Connettori circolari potenza R7A-CNZ02A-ME 70,10	
		Connettori circolari encoder R7A-CNZ02R-ME 82,40	
	Accessori per Junma treno impulsivi	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi 1 mt R7A-CPZ001S 139,00
			Cavo a fili liberi 2 mt R7A-CPZ002S 158,00
Connettore per CN1		Connettore segnali per CN1 R7A-CNA01R 57,70	
Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113		Morsettiera per 1 asse XW2B-20J6-1B 137,00	
		Morsettiera per 2 assi XW2B-40J6-2B 145,00	
		Morsettiera per 1 asse XW2B-20J6-3B 212,00	
Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211		Morsettiera per 1 asse XW2B-20J6-8A 161,00	
		Morsettiera per 2 assi XW2B-40J6-9A 191,00	
Cavo da morsettiera a drive A/P		Cavo morsettiera -azionamento 1 mt XW2Z-100J-B17 137,00	
Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera		Cavo da controllo a morsettiera 1 mt	XW2Z-100J-A26 184,00
		CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211	XW2Z-100J-A16 175,00
		CJ1W-NC113	XW2Z-100J-A17 196,00
		CJ1W-NC213/NC413	XW2Z-100J-A8 153,00
	CS1W-NC113 e C200HW-NC113	XW2Z-100J-A9 153,00	
	CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413 CQM1H-PLB21 e CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-A3 94,80	
Accessori per Junma MechatrolinkII integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi 1 mt R7A-CPZ001S 139,00	
		Cavo a fili liberi 2 mt R7A-CPZ002S 158,00	
	Connettore per CN1	Connettore segnali per CN1 R7A-CNA01R 57,70	
	Cavi per collegamento rete MECHATROLINK II	Cavo Mechatrolink II 0,5 mt JEPMC-W6003-A5-E 146,00	
		Cavo Mechatrolink II 1 mt JEPMC-W6003-01-E 149,00	
		Cavo Mechatrolink II 3 mt JEPMC-W6003-03-E 163,00	
		Cavo Mechatrolink II 5 mt JEPMC-W6003-05-E 174,00	
		Cavo Mechatrolink II 10 mt JEPMC-W6003-10-E 212,00	
	Resistenza di terminazione rete MECHATROLINK II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo) JEPMC-W6022-E 48,30	

Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Servomotori Sigma II 200...230 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01AAA61D	662,00
	senza freno	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02AAA61D	777,00
	encoder incrementale	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04AAA61D	905,00
	2.048 impulsi/giro	Motore	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08AAA61D	1 140,00
	Cilindrici bassa inerzia	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01A1A61D	1 300,00
	senza freno	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02A1A61D	1 520,00
	encoder assoluto	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04A1A61D	1 730,00
	16.384 impulsi/giro	Motore	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08A1A61D	1 890,00
	Cilindrici bassa inerzia	Motore con freno	100 W 0,318 Nm	SGMAH-01AAA6CD	1 010,00
	con freno	Motore con freno	200 W 0,637 Nm	SGMAH-02AAA6CD	1 140,00
	encoder incrementale	Motore con freno	400 W 1,27 Nm	SGMAH-04AAA6CD	1 260,00
	2.048 impulsi/giro	Motore con freno	750 W 2,39 Nm	SGMAH-08AAA6CD	1 550,00
	Cubici alta inerzia	Motore	100 W 0,318 Nm	SGMPH-01AAA61D	1 140,00
	senza freno	Motore	200 W 0,637 Nm	SGMPH-02AAA61D	958,00
	encoder incrementale	Motore	400 W 1,27 Nm	SGMPH-04AAA61D	1 340,00
2.048 impulsi/giro	Motore	750 W 2,39 Nm	SGMPH-08AAA61D	1 320,00	
	Motore	1,5 kW 4,77 Nm	SGMPH-15AAA61D	1 700,00	
Servomotori Sigma II 380...460 V 1.500 giri/min	Cubici alta inerzia	Motore	450 W 2,84 Nm	SGMGH-05DCA6F	1 070,00
	senza freno	Motore	850 W 5,39 Nm	SGMGH-09DCA6F	1 150,00
	encoder incrementale	Motore	1,3 kW 8,34 Nm	SGMGH-13DCA6F	1 120,00
	16.384 impulsi/giro	Motore	1,8 kW 11,50 Nm	SGMGH-20DCA6F	1 320,00
		Motore	2,9 kW 18,60 Nm	SGMGH-30DCA6F	1 680,00
		Motore	4,4 kW 28,40 Nm	SGMGH-44DCA6F	2 250,00
		Motore	5,5 kW 35,00 Nm	SGMGH-55DCA6F	3 230,00
		Motore	7,5 kW 48,00 Nm	SGMGH-75DCA6F	4 410,00
		Motore	11 kW 70,00 Nm	SGMGH-1ADCA6F	4 860,00
		Motore	15 kW 95,40 Nm	SGMGH-1EDCA6F	6 990,00
	Cubici alta inerzia	Motore	450 W 2,84 Nm	SGMGH-05D2A6F	1 940,00
	senza freno	Motore	850 W 5,39 Nm	SGMGH-09D2A6F	2 050,00
	encoder assoluto	Motore	1,3 kW 8,34 Nm	SGMGH-13D2A6F	2 270,00
	16.384 impulsi/giro	Motore	1,8 kW 11,50 Nm	SGMGH-20D2A6F	2 440,00
		Motore	2,9 kW 18,60 Nm	SGMGH-30D2A6F	2 900,00
		Motore	4,4 kW 28,40 Nm	SGMGH-44D2A6F	3 050,00
	Cubici alta inerzia	Motore con freno	450 W 2,84 Nm	SGMGH-05DCA6H	1 440,00
	con freno	Motore con freno	850 W 5,39 Nm	SGMGH-09DCA6H	1 520,00
	encoder incrementale	Motore con freno	1,3 kW 8,34 Nm	SGMGH-13DCA6H	1 570,00
	16.384 impulsi/giro	Motore con freno	1,8 kW 11,50 Nm	SGMGH-20DCA6H	1 860,00
		Motore con freno	2,9 kW 18,60 Nm	SGMGH-30DCA6H	2 190,00
		Motore con freno	4,4 kW 28,40 Nm	SGMGH-44DCA6H	2 680,00
		Motore con freno	5,5 kW 35,00 Nm	SGMGH-55DCA6H	4 100,00
		Motore con freno	7,5 kW 48,00 Nm	SGMGH-75DCA6H	5 630,00
		Motore con freno	11 kW 70,00 Nm	SGMGH-1ADCA6H	8 200,00
		Motore con freno	15 kW 95,40 Nm	SGMGH-1EDCA6H	9 960,00
	Cubici alta inerzia	Motore con freno	450 W 2,84 Nm	SGMGH-05D2A6C	2 430,00
	con freno	Motore con freno	850 W 5,39 Nm	SGMGH-09D2A6C	2 570,00
	encoder assoluto	Motore con freno	1,3 kW 8,34 Nm	SGMGH-13D2A6C	2 760,00
	16.384 impulsi/giro	Motore con freno	1,8 kW 11,50 Nm	SGMGH-20D2A6C	3 140,00
		Motore con freno	2,9 kW 18,60 Nm	SGMGH-30D2A6C	3 590,00
		Motore con freno	4,4 kW 28,40 Nm	SGMGH-44D2A6H	3 710,00
	Servomotori Sigma II 380...460 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia	Motore	1 kW 3,18 Nm	SGMSH-10DCA6F
senza freno		Motore	1,5 kW 4,90 Nm	SGMSH-15DCA6F	1 800,00
encoder incrementale		Motore	2 kW 6,36 Nm	SGMSH-20DCA6F	2 050,00
16.384 impulsi/giro		Motore	3 kW 9,80 Nm	SGMSH-30DCA6F	2 510,00
		Motore	4 kW 12,60 Nm	SGMSH-40DCA6F	2 810,00
		Motore	5 kW 15,80 Nm	SGMSH-50DCA6F	4 070,00
Cilindrici bassa inerzia		Motore con freno	1 kW 3,18 Nm	SGMSH-10DCA6H	1 710,00
con freno		Motore con freno	1,5 kW 4,90 Nm	SGMSH-15DCA6H	2 040,00
encoder incrementale		Motore con freno	2 kW 6,36 Nm	SGMSH-20DCA6H	2 320,00
16.384 impulsi/giro		Motore con freno	3 kW 9,80 Nm	SGMSH-30DCA6H	2 930,00

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	1 210,00
		Azionamento per motori da 200 W	1 320,00
		Azionamento per motori da 400 W	1 450,00
		Azionamento per motori da 750 W	1 550,00
		Azionamento per motori da 1,5 kW	2 300,00
Filtri EMC di rete per Sigma II 200...230 V monofase	Filtri monofase	Filtro per azionamenti SGDH_01...02AE [FP]	98,30
		Filtro per azionamento SGDH-04AE [FP]	129,00
		Filtro per azionamento SGDH-08AE-S [FP]	203,00
		Filtro per azionamento SGDH-15AE-S [FP]	250,00
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	1 840,00
		Azionamento per motori da 850 W	1 880,00
		Azionamento per motori da 1,3-1,5 Kw	1 970,00
		Azionamento per motori da 1,8-2 Kw	2 130,00
		Azionamento per motori da 2,9-3 Kw	2 280,00
		Azionamento per motori da 4,4-5 Kw	3 380,00
		Azionamento per motori da 5,5 kW	4 200,00
		Azionamento per motori da 7,5 kW	6 700,00
		Azionamento per motori da 11 kW	7 490,00
		Azionamento per motori da 15 kW	8 050,00
Filtri EMC di rete per Sigma II 380...460 V trifase	Filtri trifase	Filtro per azionamenti SGDH_05...15DE [FP]	130,00
		Filtro per azionamenti SGDH_20...30DE [FP]	188,00
		Filtro per azionamento SGDH-50DE [FP]	270,00
		Filtro per azionamenti SGDH-60...75DE [FP]	370,00
		Filtro per azionamenti SGDH_1ADE...1ED[FP]	629,00

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

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Cavi per Sigma II 200...230 V monofase	Cavi di potenza per motori SGM_AH...PH 100...750 W senza freno	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWA003S-DE	129,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWA005S-DE	159,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWA010S-DE	219,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWA015S-DE	296,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWA020S-DE	362,00
	Cavi di potenza per motori SGMPH-15A senza freno	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWB003S-DE	146,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWB005S-DE	181,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWB010S-DE	259,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWB015S-DE	334,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWB020S-DE	423,00
	Cavi di potenza per motori SGM_AH...PH 100...750 W con freno	Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAWA003B-DE	140,00
		Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAWA005B-DE	170,00
		Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAWA010B-DE	230,00
		Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAWA015B-DE	298,00
		Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAWA020B-DE	366,00
	Cavi di potenza per motori SGMPH-15A con freno	Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAWB003B-DE	153,00
Cavo di potenza con freno		5 mt	R88A-CAWB005B-DE	187,00	
Cavo di potenza con freno		10 mt	R88A-CAWB010B-DE	290,00	
Cavo di potenza con freno		15 mt	R88A-CAWB015B-DE	370,00	
Cavo di potenza con freno		20 mt	R88A-CAWB020B-DE	436,00	
Cavi encoder per motori a 220 V (tutti i modelli)	Cavo encoder	3 mt	R88A-CRWA003C-DE	185,00	
	Cavo encoder	5 mt	R88A-CRWA005C-DE	222,00	
	Cavo encoder	10 mt	R88A-CRWA010C-DE	261,00	
	Cavo encoder	15 mt	R88A-CRWA015C-DE	331,00	
	Cavo encoder	20 mt	R88A-CRWA020C-DE	383,00	
Connettori lato motore Sigma II 200...230 V monofase	Connettore potenza	Connettore di potenza IP67 (tutti i modelli con e senza freno)	SPOC-06K-FSDN169	51,10	
	Connettore encoder	Connettore encoder IP67 (tutti i modelli)	SPOC-17H-FRON169	57,60	

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Cavi per Sigma II 380...460 V trifase	Cavi di potenza per motori SGMGH_05...13D SGMSH_10...20D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWC003S-E	168,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWC005S-E	182,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWC010S-E	228,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWC015S-E	269,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWC020S-E	316,00
	Cavi di potenza per motori SGMGH_20...30D SGMSH_30...50D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWD003S-E	182,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWD005S-E	202,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWD010S-E	228,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWD015S-E	303,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWD020S-E	356,00
	Cavi di potenza per motori SGMGH-44D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWG003S-E	223,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWG005S-E	301,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWG010S-E	397,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWG015S-E	499,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWG020S-E	523,00
	Cavi di potenza per motori SGMGH-55D	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWF003S-E	302,00
		Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWF005S-E	386,00
		Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWF010S-E	473,00
		Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWF015S-E	498,00
		Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWF020S-E	577,00
Cavi di potenza per motori SGMGH_75...1AD	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWH003S-E	318,00	
	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWH005S-E	372,00	
	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWH010S-E	506,00	
	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWH015S-E	614,00	
	Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWH020S-E	828,00	
Cavi di potenza per motori SGMGH-1ED	Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAWJ003S-E	354,00	
	Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAWJ005S-E	432,00	
	Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAWJ010S-E	606,00	
	Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAWJ015S-E	788,00	
	Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAWJ020S-E	967,00	
Cavi freno per motori a 400V (tutti i modelli)	Cavo freno	3 mt	R88A-CAWC003B-E	114,00	
	Cavo freno	5 mt	R88A-CAWC005B-E	122,00	
	Cavo freno	10 mt	R88A-CAWC010B-E	141,00	
	Cavo freno	15 mt	R88A-CAWC015B-E	160,00	
	Cavo freno	20 mt	R88A-CAWC020B-E	182,00	
Cavi encoder per motori a 400V (tutti i modelli)	Cavo encoder	3 mt	R88A-CRWB003N-E	215,00	
	Cavo encoder	5 mt	R88A-CRWB005N-E	228,00	
	Cavo encoder	10 mt	R88A-CRWB010N-E	263,00	
	Cavo encoder	15 mt	R88A-CRWB015N-E	296,00	
	Cavo encoder	20 mt	R88A-CRWB020N-E	336,00	
Connettori lato motore per Sigma II 380...460 V trifase	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_05...13D SGMSH_10...20D		SER-MS3108A1810S624EGM18	62,50
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_20...44D SGMSH_30...50D		SER-MS3108A2222S624EGM21	82,40
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore di potenza IP67 per motori SGMGH_55...1ED		SER-MS3108A3217S624EGM21	106,00
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore encoder IP67 (tutti i modelli)		SER-MS3108A2029S624EGM21	52,70
	Connettore circolare MIL (uscita cavo 90°)	Connettore freno IP67 (tutti i modelli)		SER-MS310810SL3S624EGM11	38,20

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	1 310,00	
		Scheda controllo 1,5 assi con DeviceNet integrata	R88A-MCW151-DRT-E	1 450,00	
		Cavo di programmazione schede R88A-MCW151...	R88A-CCM002P4-E	55,20	
		Interfaccia Profibus-DP per scheda R88A-MCW151-E	PRT1-SCU11	573,00	
	Modulo opzionale DeviceNet	Scheda DeviceNet con posizionatore integrato	JUSP-NS300-E	768,00	
	Modulo opzionale Profibus-DP	Scheda Profibus-DP con posizionatore integrato	JUSP-NS500-E	531,00	
		Connettore per segnali esterni (CN4)	R88A-CNU01R	39,60	
		Cavo di programmazione scheda JUSP-NS500-E	R88A-CCW002P4	182,00	
	Modulo opzionale Indexer	Scheda con posizionatore Indexer RS485 - RS422	JUSP-NS600	650,00	
	Modulo opzionale MECHATROLINK II	Scheda di interfaccia rete Mechatrolink II	JUSP-NS115	379,00	
	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo	Cavo a fili liberi	2 mt	R88A-CPW002S-V1	276,00
	Cavi di collegamento schede assi MC per plc CS1, C200H, CV	Cavo per 1 asse	2 mt	R88A-CPW002M1	321,00
		Cavo per 2 assi	2 mt	R88A-CPW002M2-V1	458,00
	Cavo per uscita analogica	Cavo a fili liberi	1 mt	R88A-CMW001S-V1	60,40
	Batteria per encoder assoluto	Batteria per azionamenti fino a 5 kW	JZSP-BA01	70,30	
		Batteria per azionamenti da 6 kW a 15 kW	JZSP-BA01-1	70,30	
	Cavo di programmazione	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCW002P2-V1	182,00
		Connettore porta di programmazione (CN3)		SER-WCNSER-OEEI	24,20
	Connettore segnali (CN1)	Connettore da 50 poli		JZSP-CKI9-E	62,70
	Connettore encoder (CN2)	Connettore Molex encoder lato azionamento		JZSP-CMP9-1-OEEI	48,40
	Collegamento general purpose segnali (CN1)	Morsettiera general purpose		XW2B-50G5	92,10
		Cavo per XW2B-50G5	1 mt	R88A-CTW001N	268,00
		Cavo per XW2B-50G5	2 mt	R88A-CTW002N	307,00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-1B	137,00
			Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-2B
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-3B	212,00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiera per 1 asse		XW2B-20J6-8A	161,00
		Morsettiera per 2 assi		XW2B-40J6-9A	191,00
	Cavo da morsettiera ad azionamento	Cavo morsettiera -azionamento	1 mt	XW2Z-100J-B4	127,00
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiera	Cavo da controllo a morsettiera	1 mt		
		CJ1M-CPU21/22/23 e CJ2M-MD211		XW2Z-100J-A27	184,00
		CJ1W-NC113		XW2Z-100J-A14	171,00
		CJ1W-NC213/NC413		XW2Z-100J-A15	200,00
		CS1W-NC113 e C200HW-NC113		XW2Z-100J-A6	150,00
		CS1W-NC213/NC413 e C200HW-NC213/NC413		XW2Z-100J-A7	153,00
		CQM1H-PLB21 e CQM1-CPU43-V1		XW2Z-100J-A3	94,80

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori Sigma V 200...230 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia	Motore 100 W 0,32 Nm	SGMAV-01ADA61 662,00
	senza freno	Motore 200 W 0,64 Nm	SGMAV-02ADA61 754,00
	encoder incrementale	Motore 400 W 1,27 Nm	SGMAV-04ADA61 905,00
	20 bits	Motore 750 W 2,39 Nm	SGMAV-08ADA61 1 010,00
	Cilindrici bassa inerzia	Motore 100 W 0,32 Nm	SGMAV-01A3A61 1 300,00
	senza freno	Motore 200 W 0,64 Nm	SGMAV-02A3A61 1 530,00
	encoder assoluto 20 bits	Motore 400 W 1,27 Nm	SGMAV-04A3A61 1 730,00
		Motore 750 W 2,39 Nm	SGMAV-08A3A61 1 890,00
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	SGMAV-01ADA6C 1 010,00
	encoder incrementale	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	SGMAV-02ADA6C 1 140,00
	20 bits	Motore con freno 400 W 1,27 Nm	SGMAV-04ADA6C 1 260,00
		Motore con freno 750 W 2,39 Nm	SGMAV-08ADA6C 1 550,00
Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	SGMAV-01A3A6C 1 570,00	
encoder assoluto 20 bits	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	SGMAV-02A3A6C 1 580,00	
	Motore con freno 400 W 1,27 Nm	SGMAV-04A3A6C 2 180,00	
	Motore con freno 750 W 2,39 Nm	SGMAV-08A3A6C 2 420,00	
Cilindrici media inerzia	senza freno	Motore 100 W 0,32 Nm	SGMJV-01ADA61 662,00
	encoder incrementale	Motore 200 W 0,64 Nm	SGMJV-02ADA61 777,00
	20 bits	Motore 400 W 1,27 Nm	SGMJV-04ADA61 905,00
		Motore 750 W 2,39 Nm	SGMJV-08ADA61 1 080,00
	Cilindrici media inerzia	Motore 100 W 0,32 Nm	SGMJV-01A3A61 1 300,00
	senza freno	Motore 200 W 0,64 Nm	SGMJV-02A3A61 1 520,00
	encoder assoluto 20 bits	Motore 400 W 1,27 Nm	SGMJV-04A3A61 1 730,00
		Motore 750 W 2,39 Nm	SGMJV-08A3A61 1 890,00
	Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	SGMJV-01ADA6C 1 010,00
	encoder incrementale	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	SGMJV-02ADA6C 1 140,00
	20 bits	Motore con freno 400 W 1,27 Nm	SGMJV-04ADA6C 1 180,00
		Motore con freno 750 W 2,39 Nm	SGMJV-08ADA6C 1 550,00
Cilindrici media inerzia con freno	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	SGMJV-01A3A6C 1 570,00	
encoder assoluto 20 bits	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	SGMJV-02A3A6C 1 580,00	
	Motore con freno 400 W 1,27 Nm	SGMJV-04A3A6C 2 180,00	
	Motore con freno 750 W 2,39 Nm	SGMJV-08A3A6C 2 280,00	
Servomotori Sigma V 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici alta inerzia	Motore 300 W 1,96 Nm	SGMGV-03DDA6F 1 070,00
	senza freno	Motore 450 W 2,86 Nm	SGMGV-05DDA6F 1 010,00
	encoder incrementale	Motore 850 W 5,39 Nm	SGMGV-09DDA6F 1 150,00
	20 bits	Motore 1,3 kW 8,34 Nm	SGMGV-13DDA6F 1 220,00
		Motore 1,8 kW 11,50 Nm	SGMGV-20DDA6F 1 320,00
		Motore 2,9 kW 18,60 Nm	SGMGV-30DDA6F 1 680,00
		Motore 4,4 kW 28,40 Nm	SGMGV-44DDA6F 2 250,00
	Cubici alta inerzia	Motore 300 W 1,96 Nm	SGMGV-03D3A6F 1 520,00
	senza freno	Motore 450 W 2,86 Nm	SGMGV-05D3A6F 1 890,00
	encoder assoluto 20 bits	Motore 850 W 5,39 Nm	SGMGV-09D3A6F 2 050,00
		Motore 1,3 kW 8,34 Nm	SGMGV-13D3A6F 2 120,00
		Motore 1,8 kW 11,50 Nm	SGMGV-20D3A6F 2 440,00
	Motore 2,9 kW 18,60 Nm	SGMGV-30D3A6F 2 980,00	
	Motore 4,4 kW 28,40 Nm	SGMGV-44D3A6F 3 050,00	
Cubici alta inerzia con freno	Motore con freno 300 W 1,96 Nm	SGMGV-03DDA6H 1 440,00	
encoder incrementale	Motore con freno 450 W 2,86 Nm	SGMGV-05DDA6H 1 440,00	
20 bits	Motore con freno 850 W 5,39 Nm	SGMGV-09DDA6H 1 520,00	
	Motore con freno 1,3 kW 8,34 Nm	SGMGV-13DDA6H 1 570,00	
	Motore con freno 1,8 kW 11,50 Nm	SGMGV-20DDA6H 1 740,00	
	Motore con freno 2,9 kW 18,60 Nm	SGMGV-30DDA6H 2 190,00	
	Motore con freno 4,4 kW 28,40 Nm	SGMGV-44DDA6H 2 680,00	
Cubici alta inerzia con freno	Motore con freno 300 W 1,96 Nm	SGMGV-03D3A6H 2 080,00	
encoder assoluto 20 bits	Motore con freno 450 W 2,86 Nm	SGMGV-05D3A6H 2 430,00	
	Motore con freno 850 W 5,39 Nm	SGMGV-09D3A6H 2 570,00	
	Motore con freno 1,3 kW 8,34 Nm	SGMGV-13D3A6H 2 680,00	
	Motore con freno 1,8 kW 11,50 Nm	SGMGV-20D3A6H 3 140,00	
	Motore con freno 2,9 kW 18,60 Nm	SGMGV-30D3A6H 3 590,00	
	Motore con freno 4,4 kW 28,40 Nm	SGMGV-44D3A6H 3 710,00	

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	1 210,00
		Azionamento per motori da 200 W	SGDV-1R6A01A	1 290,00
		Azionamento per motori da 400 W	SGDV-2R8A01A	1 450,00
		Azionamento per motori da 750 W	SGDV-5R5A01A	1 550,00
Servo azionamenti Sigma V 380...480 V trifase (per motori rotativi)	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da 100 W	SGDV-R90A11A	1 580,00
		Azionamento per motori da 200 W	SGDV-1R6A11A	1 640,00
		Azionamento per motori da 400 W	SGDV-2R8A11A	1 740,00
		Azionamento per motori da 750 W	SGDV-5R5A11A	1 870,00
Filtri EMC di rete per Sigma V 200...230 V monofase	Filtri monofase (sia A/P che MECHATROLINK II)	Filtro per azionamenti SGDV_R90...2R8A [FP]	R88A-FI5-1005-RE	77,90
		Filtro per azionamento SGDV-5R5A [FP]	R88A-FI5-1009-RE	98,30
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	1 840,00
		Azionamento per motori da 850 W	SGDV-3R5D01A	1 880,00
		Azionamento per motori da 1,3 kW	SGDV-5R4D01A	1 970,00
		Azionamento per motori da 1,8 kW	SGDV-8R4D01A	2 130,00
		Azionamento per motori da 2,9 kW	SGDV-120D01A	2 280,00
		Azionamento per motori da 4,4 kW	SGDV-170D01A	3 380,00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata	Azionamento per motori da 300-450 W	SGDV-1R9D11A	2 220,00
		Azionamento per motori da 850 W	SGDV-3R5D11A	2 260,00
		Azionamento per motori da 1,3 kW	SGDV-5R4D11A	2 350,00
		Azionamento per motori da 1,8 kW	SGDV-8R4D11A	2 520,00
Filtri EMC di rete per Sigma V 380...480 V trifase	Filtri trifase (sia A/P che MECHATROLINK II)	Filtro per azionamenti SGDV_1R90...5R4E [FP]	R88A-FI5-3004-RE	108,00
		Filtro per azionamenti SGDV_8R4...120D [FP]	R88A-FI5-3008-RE	128,00
Filtro per azionamento SGDV-170D [FP]		R88A-FI5-3012-RE	133,00	

[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	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CSM21-03-E-G1 179,00
	per motori	Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CSM21-05-E-G1 253,00
	SGM_AV01...JV01	Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CSM21-10-E-G1 434,00
	senza freno	Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CSM21-15-E-G1 640,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CSM21-20-E-G1 821,00
	Cavi di potenza	Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-CSM31-03-E-G1 184,00
	per motori	Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-CSM31-05-E-G1 251,00
	SGM_AV01...JV01	Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-CSM31-10-E-G1 431,00
	con freno	Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-CSM31-15-E-G1 646,00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-CSM31-20-E-G1 825,00
	Cavi di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CSM22-03-E-G1 182,00
	per motori SGM_AV...JV	Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CSM22-05-E-G1 255,00
	200...400 W	Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CSM22-10-E-G1 428,00
	senza freno	Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CSM22-15-E-G1 608,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CSM22-20-E-G1 786,00
	Cavi di potenza	Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-CSM32-03-E-G1 195,00
	per motori SGM_AV...JV	Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-CSM32-05-E-G1 255,00
	200...400 W	Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-CSM32-10-E-G1 440,00
	con freno	Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-CSM32-15-E-G1 645,00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-CSM32-20-E-G1 825,00
	Cavi di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CSM23-03-E-G1 242,00
	per motori	Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CSM23-05-E-G1 345,00
	SGM_AV08...JV08	Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CSM23-10-E-G1 601,00
	senza freno	Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CSM23-15-E-G1 860,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CSM23-20-E-G1 1 150,00
	Cavi di potenza	Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-CSM33-03-E-G1 245,00
	per motori	Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-CSM33-05-E-G1 349,00
	SGM_AV08...JV08	Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-CSM33-10-E-G1 605,00
	con freno	Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-CSM33-15-E-G1 905,00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-CSM33-20-E-G1 1 160,00
Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale	Cavo encoder incrementale 3 mt	JZSP-CSP21-03-E-G1 126,00
		Cavo encoder incrementale 5 mt	JZSP-CSP21-05-E-G1 182,00
		Cavo encoder incrementale 10 mt	JZSP-CSP21-10-E-G1 279,00
		Cavo encoder incrementale 15 mt	JZSP-CSP21-15-E-G1 385,00
		Cavo encoder incrementale 20 mt	JZSP-CSP21-20-E-G1 528,00
Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato (batteria esclusa)	Cavo encoder assoluto	Cavo encoder assoluto 3 mt	JZSP-CSP25-03-G1 210,00
		Cavo encoder assoluto 5 mt	JZSP-CSP25-05-G1 259,00
		Cavo encoder assoluto 10 mt	JZSP-CSP25-10-G1 376,00
		Cavo encoder assoluto 15 mt	JZSP-CSP25-15-G1 524,00
		Cavo encoder assoluto 20 mt	JZSP-CSP25-20-G1 645,00

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per Sigma V 380...480 V	Cavi di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-VVM21-03-E 188,00
	per motori	Cavo di potenza 5 mt	JZSP-VVM21-05-E 250,00
	SGMGV_03...05D	Cavo di potenza 10 mt	JZSP-VVM21-10-E 381,00
	senza freno	Cavo di potenza 15 mt	JZSP-VVM21-15-E 515,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-VVM21-20-E 650,00
	Cavi di potenza per motori	Cavo di potenza con freno 3 mt	JZSP-VVM41-03-E 224,00
	SGMGV_03...05D	Cavo di potenza con freno 5 mt	JZSP-VVM41-05-E 296,00
	con freno	Cavo di potenza con freno 10 mt	JZSP-VVM41-10-E 475,00
		Cavo di potenza con freno 15 mt	JZSP-VVM41-15-E 650,00
		Cavo di potenza con freno 20 mt	JZSP-VVM41-20-E 829,00
Cavi di potenza SGMGV09	Cavo di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA11-03-E-G1 416,00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA11-05-E-G1 502,00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA11-10-E-G1 712,00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA11-15-E-G1 959,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA11-20-E-G1 1 180,00
Cavi di potenza per motori SGMGV_13...20D	Cavo di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA12-03-E-G1 471,00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA12-05-E-G1 592,00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA12-10-E-G1 891,00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA12-15-E-G1 1 240,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA12-20-E-G1 1 500,00
Cavi di potenza per motori SGMGV_30...44D	Cavo di potenza	Cavo di potenza 3 mt	JZSP-CVMCA13-03-E-G1 582,00
		Cavo di potenza 5 mt	JZSP-CVMCA13-05-E-G1 762,00
		Cavo di potenza 10 mt	JZSP-CVMCA13-10-E-G1 1 230,00
		Cavo di potenza 15 mt	JZSP-CVMCA13-15-E-G1 1 730,00
		Cavo di potenza 20 mt	JZSP-CVMCA13-20-E-G1 2 190,00
Cavo freno per motori SGMGV_09...44D	Cavo freno	Cavo freno 3 mt	JZSP-CVB12-03-E-G1 136,00
		Cavo freno 5 mt	JZSP-CVB12-05-E-G1 165,00
		Cavo freno 10 mt	JZSP-CVB12-10-E-G1 222,00
		Cavo freno 15 mt	JZSP-CVB12-15-E-G1 339,00
		Cavo freno 20 mt	JZSP-CVB12-20-E-G1 412,00
Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale	Cavo encoder incrementale 3 mt	JZSP-CVP12-03-E-G1 184,00
		Cavo encoder incrementale 5 mt	JZSP-CVP12-05-E-G1 234,00
		Cavo encoder incrementale 10 mt	JZSP-CVP12-10-E-G1 359,00
		Cavo encoder incrementale 15 mt	JZSP-CVP12-15-E-G1 524,00
		Cavo encoder incrementale 20 mt	JZSP-CVP12-20-E-G1 650,00
Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato (batteria esclusa)	Cavo encoder assoluto	Cavo encoder assoluto 3 mt	JZSP-CVP27-03-G1 269,00
		Cavo encoder assoluto 5 mt	JZSP-CVP27-05-G1 349,00
		Cavo encoder assoluto 10 mt	JZSP-CVP27-10-G1 434,00
		Cavo encoder assoluto 15 mt	JZSP-CVP27-15-G1 591,00
		Cavo encoder assoluto 20 mt	JZSP-CVP27-20-G1 712,00

Servosistemi G

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Servomotori G 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore 50 W 0,16 Nm	R88M-G05030H-S2	412,00
		Motore 100 W 0,32 Nm	R88M-G10030H-S2	457,00
	encoder incrementale	Motore 200 W 0,64 Nm	R88M-G20030H-S2	512,00
	10.000 impulsi/giro	Motore 400 W 1,30 Nm	R88M-G40030H-S2	623,00
		Motore 750 W 2,40 Nm	R88M-G75030H-S2	779,00
Cilindrici bassa inerzia senza freno encoder assoluto 17 bit	Motore 50 W 0,16 Nm	R88M-G05030T-S2	770,00	
	Motore 100 W 0,32 Nm	R88M-G10030T-S2	800,00	
	Motore 200 W 0,64 Nm	R88M-G20030T-S2	880,00	
	Motore 400 W 1,30 Nm	R88M-G40030T-S2	970,00	
	Motore 750 W 2,40 Nm	R88M-G75030T-S2	1 230,00	
	Motore 1 kW 3,18 Nm	R88M-G1K030T-S2	1 650,00	
	Motore 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-G1K530T-S2	1 985,00	
Cilindrici bassa inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno 50 W 0,16 Nm	R88M-G05030H-BS2	601,00	
	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	R88M-G10030H-BS2	768,00	
	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	R88M-G20030H-BS2	801,00	
	Motore con freno 400 W 1,30 Nm	R88M-G40030H-BS2	879,00	
	Motore con freno 750 W 2,40 Nm	R88M-G75030H-BS2	1 000,00	
Cilindrici bassa inerzia con freno encoder assoluto 17 bit	Motore con freno 50 W 0,16 Nm	R88M-G05030T-BS2	1 075,00	
	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	R88M-G10030T-BS2	1 105,00	
	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	R88M-G20030T-BS2	1 200,00	
	Motore con freno 400 W 1,30 Nm	R88M-G40030T-BS2	1 320,00	
	Motore con freno 750 W 2,40 Nm	R88M-G75030T-BS2	1 640,00	
	Motore con freno 1 kW 3,18 Nm	R88M-G1K030T-BS2	1 970,00	
	Motore con freno 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-G1K530T-BS2	2 150,00	
Cubici alta inerzia senza freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore 100 W 0,32 Nm	R88M-GP10030H-S2	512,00	
	Motore 200 W 0,64 Nm	R88M-GP20030H-S2	545,00	
	Motore 400 W 1,30 Nm	R88M-GP40030H-S2	668,00	
Cubici alta inerzia con freno encoder incrementale 10.000 impulsi/giro	Motore con freno 100 W 0,32 Nm	R88M-GP10030H-BS2	857,00	
	Motore con freno 200 W 0,64 Nm	R88M-GP20030H-BS2	857,00	
	Motore con freno 400 W 1,30 Nm	R88M-GP40030H-BS2	1 020,00	
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	1 025,00
		Azionamento per motori da 200 W	R88D-GT02H	1 135,00
		Azionamento per motori da 400 W	R88D-GT04H	1 245,00
		Azionamento per motori da 750 W	R88D-GT08H	1 325,00
Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionamento per motori da 50-100 W	R88D-GN01H-ML2	1 340,00	
	Azionamento per motori da 200 W	R88D-GN02H-ML2	1 460,00	
	Azionamento per motori da 400 W	R88D-GN04H-ML2	1 560,00	
	Azionamento per motori da 750 W	R88D-GN08H-ML2	1 640,00	
	Azionamento per motori da 1 kW	R88D-GN10H-ML2	1 950,00	
	Azionamento per motori da 1,5 kW	R88D-GN15H-ML2	2 100,00	
Filtri EMC di rete 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	62,30
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT...04H [FP]	R88A-FIK104-RE	63,40
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT...08H [FP]	R88A-FIK107-RE	70,10
		Filtro per azionam. R88D_GN/GT...08H [FP]	R88A-FIK107-RE	70,10
		Filtro per azionam. R88D-GN_10...15H-ML [FP]	R88A-FIK114-RE	88,10

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

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 Cavo di potenza Cavo di potenza Cavo di potenza Cavo di potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGA001-5SR-E R88A-CAGA003SR-E R88A-CAGA005SR-E R88A-CAGA010SR-E R88A-CAGA015SR-E R88A-CAGA020SR-E	54,50 59,20 68,70 92,40 116,00 140,00
	Cavi freno per R88M_G/GP_050...750 con freno (in aggiunta al cavo di potenza)	Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno Cavo freno	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGA001-5BR-E R88A-CAGA003BR-E R88A-CAGA005BR-E R88A-CAGA010BR-E R88A-CAGA015BR-E R88A-CAGA020BR-E	50,20 55,60 62,90 81,00 99,80 125,00
	Cavi di potenza per R88M-G_1K0...1K5 senza freno	Cavo di potenza Cavo di potenza Cavo di potenza Cavo di potenza Cavo di potenza	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGB001-5SR-E R88A-CAGB003SR-E R88A-CAGB005SR-E R88A-CAGB010SR-E R88A-CAGB015SR-E R88A-CAGB020SR-E	140,00 161,00 189,00 256,00 334,00 400,00
	Cavi di potenza e freno per R88M-G_1K0...1K5 con freno	Cavo di potenza con freno Cavo di potenza con freno Cavo di potenza con freno Cavo di potenza con freno Cavo di potenza con freno	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CAGB001-5BR-E R88A-CAGB003BR-E R88A-CAGB005BR-E R88A-CAGB010BR-E R88A-CAGB015BR-E R88A-CAGB020BR-E	156,00 180,00 211,00 301,00 370,00 478,00
	Cavi per encoder incrementale	Cavo encoder incrementale Cavo encoder incrementale Cavo encoder incrementale Cavo encoder incrementale Cavo encoder incrementale	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRGB001-5CR-E R88A-CRGB003CR-E R88A-CRGB005CR-E R88A-CRGB010CR-E R88A-CRGB015CR-E R88A-CRGB020CR-E	109,00 116,00 137,00 178,00 220,00 261,00
	Cavi per encoder assoluto	Cavo encoder assoluto Cavo encoder assoluto Cavo encoder assoluto Cavo encoder assoluto Cavo encoder assoluto	1,5 mt 3 mt 5 mt 10 mt 15 mt 20 mt	R88A-CRGA001-5CR-E R88A-CRGA003CR-E R88A-CRGA005CR-E R88A-CRGA010CR-E R88A-CRGA015CR-E R88A-CRGA020CR-E	122,00 133,00 150,00 192,00 235,00 280,00
	Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	217,00
	Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)		R88A-BAT01G	115,00
	Connettori lato motore G	Connettore di potenza per R88M_G/GP_050...750 con e senza freno	Connettore di potenza (plastico)	R88A-CNG01A	12,30
		Connettore del freno per R88M_G/GP_050...750 con freno	Connettore del freno (plastico)	R88A-CNG01B	8,90
		Connettore di potenza per R88M-G_1K0...1K5 senza freno	Connettore di potenza (circolare MIL)	MS3108E20-4S	64,50
		Connettore di potenza e freno per R88M-G_1K0...1K5 con freno	Connettore di potenza e freno (circolare MIL)	MS3108E20-18S	80,00
		Encoder incrementale per R88M_G/GP_050...750	Connettore encoder incrementale (plastico)	R88A-CNG02R	13,10
		Encoder assoluto per R88M_G/GP_050...750	Connettore encoder assoluto (plastico)	R88A-CNG01R	15,60
	Connettore encoder per R88M-G_1K0...1K5	Connettore encoder incrementale e assoluto (circolare MIL)	MS3108E20-29S	52,70	
	Connettori lato drive G	Connettore encoder (CN2) lato azionamento (tutti i modelli)	Connettore encoder (plastico)	R88A-CNW01R	55,60
		Connettore segnali (CN1) modelli A/P	Connettore I/O da 50 poli (plastico)	R88A-CNU11C	52,70
		Connettore segnali (CN1) modelli MECHATROLINK II	Connettore I/O da 36 poli (plastico)	R88A-CNU01C	55,60

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 Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R88A-CPG001S R88A-CPG002S	134,00 159,00	
	Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli A/P	Morsettiere general purpose Cavo per XW2B-50G4 Cavo per XW2B-50G4	1 mt 2 mt	XW2B-50G4 XW2Z-100J-B24 XW2Z-200J-B24	92,90 234,00 260,00	
	Morsettiere per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiere per 1 asse		XW2B-20J6-1B	137,00	
	Morsettiere per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413	Morsettiere per 2 assi		XW2B-40J6-2B	145,00	
	Morsettiere per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21	Morsettiere per 1 asse		XW2B-20J6-3B	212,00	
	Morsettiere per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	Morsettiere per 1 asse Morsettiere per 2 assi		XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	161,00 191,00	
	Cavo da morsettiere a drive A/P	Cavo morsettiere -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211	1 mt	XW2Z-100J-B31	170,00	
		Cavo morsettiere -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1	1 mt	XW2Z-100J-B25	119,00	
	Cavo da modulo di posizionamento a morsettiere	Cavo da controllo a morsettiere 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 XW2Z-100J-A14 XW2Z-100J-A15 XW2Z-100J-A6 XW2Z-100J-A7 XW2Z-100J-A3	150,00 171,00 200,00 150,00 153,00 94,80	
	Cavo di programmazione (tutti i modelli)	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	152,00	
	Accessori per G MechatrolinkII integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli MECHATROLINK II	Cavo a fili liberi Cavo a fili liberi	1 mt 2 mt	R88A-CPGB001S-E R88A-CPGB002S-E	123,00 145,00
		Collegamento general purpose segnali (CN1) modelli MECHATROLINK II	Morsettiere general purpose Cavo per XW2B-20G5 Cavo per XW2B-20G5	1 mt 2 mt	XW2B-20G5 XW2Z-100J-B33 XW2Z-200J-B33	46,00 160,00 180,00
		Cavi per collegamento rete MECHATROLINK II	Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II Cavo Mechatrolink II	0,5 mt 1 mt 3 mt 5 mt 10 mt 20 mt 30 mt	JEPMC-W6003-A5-E JEPMC-W6003-01-E JEPMC-W6003-03-E JEPMC-W6003-05-E JEPMC-W6003-10-E JEPMC-W6003-20-E JEPMC-W6003-30-E	146,00 149,00 163,00 174,00 212,00 289,00 356,00
		Resistenza di terminazione rete MECHATROLINK II	Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)		JEPMC-W6022-E	48,30
		Cavo di programmazione (tutti i modelli)	Cavo seriale RS232 per PC	2 mt	R88A-CCG002P2	152,00

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Servomotori G5 200...240 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia	Motore	50 W 0,16 Nm	R88M-K05030H-S2	613,00
	senza freno	Motore	100 W 0,32 Nm	R88M-K10030H-S2	634,00
	encoder incrementale	Motore	200 W 0,64 Nm	R88M-K20030H-S2	740,00
	20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	400 W 1,30 Nm	R88M-K40030H-S2	996,00
		Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030H-S2	1 090,00
		Motore	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030H-S2	1 440,00
		Motore	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530H-S2	1 760,00
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore	50 W 0,16 Nm	R88M-K05030T-S2	860,00
		Motore	100 W 0,32 Nm	R88M-K10030T-S2	957,00
		Motore	200 W 0,64 Nm	R88M-K20030T-S2	1 090,00
		Motore	400 W 1,30 Nm	R88M-K40030T-S2	1 210,00
		Motore	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030T-S2	1 540,00
Motore		1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030T-S2	2 015,00	
	Motore	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530T-S2	2 460,00	
Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	50 W 0,16 Nm	R88M-K05030H-BS2	946,00	
	Motore con freno	100 W 0,32 Nm	R88M-K10030H-BS2	957,00	
	Motore con freno	200 W 0,64 Nm	R88M-K20030H-BS2	1 090,00	
	Motore con freno	400 W 1,30 Nm	R88M-K40030H-BS2	1 200,00	
	Motore con freno	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030H-BS2	1 480,00	
	Motore con freno	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030H-BS2	1 710,00	
	Motore con freno	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530H-BS2	1 900,00	
Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno	50 W 0,16 Nm	R88M-K05030T-BS2	1 290,00	
	Motore con freno	100 W 0,32 Nm	R88M-K10030T-BS2	1 310,00	
	Motore con freno	200 W 0,64 Nm	R88M-K20030T-BS2	1 510,00	
	Motore con freno	400 W 1,30 Nm	R88M-K40030T-BS2	1 650,00	
	Motore con freno	750 W 2,39 Nm	R88M-K75030T-BS2	1 930,00	
	Motore con freno	1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030T-BS2	2 390,00	
	Motore con freno	1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530T-BS2	2 700,00	
Servomotori G5 200...240 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia	Motore	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020H-S2	1 100,00
	senza freno	Motore	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520H-S2	1 160,00
	encoder incrementale				
	20 bits (262.144 imp./giro)				
	Cubici media inerzia senza freno	Motore	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020T-S2	1 515,00
		Motore	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520T-S2	1 630,00
	encoder assoluto				
	17 bits (32.768 imp./giro)				
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020H-BS2	1 465,00
		Motore con freno	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520H-BS2	1 600,00
	encoder incrementale				
20 bits (262.144 imp./giro)					
Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020T-BS2	1 985,00	
	Motore con freno	1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520T-BS2	2 150,00	
encoder assoluto					
17 bits (32.768 imp./giro)					
Servomotori G5 200...240 V 1.000 giri/min	Cubici media inerzia	Motore	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010H-S2	1 435,00
	senza freno				
	encoder incrementale				
	20 bits (262.144 imp./giro)				
	Cubici media inerzia senza freno	Motore	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010T-S2	1 690,00
	encoder assoluto				
	17 bits (32.768 imp./giro)				
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010H-BS2	1 720,00
	encoder incrementale				
20 bits (262.144 imp./giro)					
Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010T-BS2	1 990,00	
encoder assoluto					
17 bits (32.768 imp./giro)					

Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Servomotori G5 380...480 V 3.000 giri/min	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore 750 W 2,39 Nm Motore 1 kW 3,18 Nm	R88M-K75030F-S2 1 310,00 R88M-K1K030F-S2 1 340,00	
	encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530F-S2 1 720,00	
		Motore 2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030F-S2 1 940,00	
	Motore	Motore 3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030F-S2 2 450,00	
		Motore 4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030F-S2 2 660,00	
		Motore 5 kW 15,90 Nm	R88M-K5K030F-S2 3 860,00	
	Cilindrici bassa inerzia senza freno	Motore 750 W 2,39 Nm	R88M-K75030C-S2 1 850,00	
		Motore 1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030C-S2 1 890,00	
		encoder assoluto	Motore 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530C-S2 2 250,00
		17 bits (32.768 imp./giro)	Motore 2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030C-S2 2 730,00
			Motore 3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030C-S2 3 440,00
		Motore 4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030C-S2 3 740,00	
		Motore 5 kW 15,90 Nm	R88M-K5K030C-S2 5 250,00	
	Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno 750 W 2,39 Nm	R88M-K75030F-BS2 1 600,00	
		Motore con freno 1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030F-BS2 1 620,00	
encoder incrementale		Motore con freno 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530F-BS2 1 930,00	
20 bits (262.144 imp./giro)		Motore con freno 2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030F-BS2 2 200,00	
		Motore con freno 3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030F-BS2 2 800,00	
Motore con freno 4 kW 12,70 Nm		R88M-K4K030F-BS2 3 540,00		
Motore con freno 5 kW 15,90 Nm		R88M-K5K030F-BS2 4 990,00		
Cilindrici bassa inerzia con freno	Motore con freno 750 W 2,39 Nm	R88M-K75030C-BS2 2 250,00		
	Motore con freno 1 kW 3,18 Nm	R88M-K1K030C-BS2 2 270,00		
	encoder assoluto	Motore con freno 1,5 kW 4,77 Nm	R88M-K1K530C-BS2 2 710,00	
	17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno 2 kW 6,37 Nm	R88M-K2K030C-BS2 2 910,00	
		Motore con freno 3 kW 9,55 Nm	R88M-K3K030C-BS2 3 920,00	
	Motore con freno 4 kW 12,70 Nm	R88M-K4K030C-BS2 4 960,00		
	Motore con freno 5 kW 15,90 Nm	R88M-K5K030C-BS2 6 990,00		
Servomotori G5 380...480 V 2.000 giri/min	Cubici media inerzia senza freno	Motore 400 W 1,91 Nm Motore 600 W 2,86 Nm	R88M-K40020F-S2 846,00 R88M-K60020F-S2 879,00	
	encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore 1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020F-S2 1 100,00	
		Motore 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520F-S2 1 150,00	
	Motore	Motore 2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020F-S2 1 260,00	
		Motore 3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020F-S2 1 600,00	
		Motore 4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020F-S2 2 130,00	
	Motore 5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020F-S2 3 080,00		
	Cubici media inerzia senza freno	Motore 400 W 1,91 Nm	R88M-K40020C-S2 1 230,00	
		Motore 600 W 2,86 Nm	R88M-K60020C-S2 1 470,00	
		encoder assoluto	Motore 1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020C-S2 1 560,00
		17 bits (32.768 imp./giro)	Motore 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520C-S2 1 620,00
			Motore 2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020C-S2 1 780,00
		Motore 3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020C-S2 2 235,00	
		Motore 4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020C-S2 2 990,00	
	Motore 5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020C-S2 3 750,00		
Cubici media inerzia con freno	Motore con freno 400 W 1,91 Nm	R88M-K40020F-BS2 1 150,00		
	Motore con freno 600 W 2,86 Nm	R88M-K60020F-BS2 1 270,00		
	encoder incrementale	Motore con freno 1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020F-BS2 1 450,00	
	20 bits (262.144 imp./giro)	Motore con freno 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520F-BS2 1 490,00	
		Motore con freno 2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020F-BS2 1 770,00	
	Motore con freno 3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020F-BS2 2 090,00		
	Motore con freno 4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020F-BS2 2 550,00		
Motore con freno 5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020F-BS2 3 900,00			
Cubici media inerzia con freno	Motore con freno 400 W 1,91 Nm	R88M-K40020C-BS2 1 625,00		
	Motore con freno 600 W 2,86 Nm	R88M-K60020C-BS2 1 780,00		
	encoder assoluto	Motore con freno 1 kW 4,77 Nm	R88M-K1K020C-BS2 2 020,00	
	17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno 1,5 kW 7,16 Nm	R88M-K1K520C-BS2 2 090,00	
		Motore con freno 2 kW 9,55 Nm	R88M-K2K020C-BS2 2 240,00	
	Motore con freno 3 kW 14,30 Nm	R88M-K3K020C-BS2 2 925,00		
	Motore con freno 4 kW 19,10 Nm	R88M-K4K020C-BS2 3 570,00		
Motore con freno 5 kW 23,90 Nm	R88M-K5K020C-BS2 4 280,00			
Servomotori G5 380...480 V 1.500 giri/min	Cubici media inerzia senza freno	Motore 7,5 kW 47,8 Nm Motore 11 kW 70,0 Nm	R88M-K7K515C-S2 4 410,00 R88M-K11K015C-S2 5 670,00	
	encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore 15 kW 95,5 Nm	R88M-K15K015C-S2 7 210,00	
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno 7,5 kW 47,8 Nm	R88M-K7K515C-BOS2 5 100,00	
		Motore con freno 11 kW 70,0 Nm	R88M-K11K015C-BOS2 7 140,00	
		encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno 15 kW 95,5 Nm	R88M-K15K015C-BOS2 9 290,00

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	1 410,00
	senza freno	Motore	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010F-S2	1 910,00
	encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010F-S2	2 350,00
	Cubici media inerzia	Motore	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010C-S2	1 660,00
	senza freno	Motore	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010C-S2	2 215,00
	encoder assoluto 17 bits (32.768 imp./giro)	Motore	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010C-S2	2 815,00
		Motore	4,5 kW 43,00 Nm	R88M-K4K510C-S2	3 560,00
		Motore	6 kW 57,30 Nm	R88M-K6K010C-S2	4 430,00
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010F-BS2	1 870,00
	encoder incrementale 20 bits (262.144 imp./giro)	Motore con freno	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010F-BS2	2 280,00
		Motore con freno	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010F-BS2	2 850,00
	Cubici media inerzia con freno	Motore con freno	900 W 8,59 Nm	R88M-K90010C-BS2	2 085,00
	encoder assoluto	Motore con freno	2 kW 19,10 Nm	R88M-K2K010C-BS2	2 750,00
		Motore con freno	3 kW 28,70 Nm	R88M-K3K010C-BS2	3 350,00
	17 bits (32.768 imp./giro)	Motore con freno	4,5 kW 43,00 Nm	R88M-K4K510C-BS2	4 180,00
		Motore con freno	6 kW 57,30 Nm	R88M-K6K010C-BOS2	5 120,00

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 Azionam. per motori 3.000 rpm 200 W Azionam. per motori 3.000 rpm 400 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KT01H 1 140,00 R88D-KT02H 1 260,00 R88D-KT04H 1 380,00 R88D-KT08H 1 470,00 R88D-KT10H 1 870,00 R88D-KT15H 2 190,00 R88D-KT15H 2 190,00 R88D-KT15H 2 190,00		
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori 3.000 rpm 50-100 W Azionam. per motori 3.000 rpm 200 W Azionam. per motori 3.000 rpm 400 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KN01H-ML2 1 500,00 R88D-KN02H-ML2 1 620,00 R88D-KN04H-ML2 1 740,00 R88D-KN08H-ML2 1 830,00 R88D-KN10H-ML2 2 240,00 R88D-KN15H-ML2 2 530,00 R88D-KN15H-ML2 2 530,00 R88D-KN15H-ML2 2 530,00		
	Modelli con rete EtherCAT integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori 3.000 rpm 50-100 W Azionam. per motori 3.000 rpm 200 W Azionam. per motori 3.000 rpm 400 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW	R88D-KN01H-ECT 1 730,00 R88D-KN02H-ECT 1 860,00 R88D-KN04H-ECT 2 010,00 R88D-KN08H-ECT 2 100,00 R88D-KN10H-ECT 2 735,00 R88D-KN15H-ECT 2 910,00 R88D-KN15H-ECT 2 910,00 R88D-KN15H-ECT 2 910,00		
	Filtri EMC di rete azionamenti G5 200...240 V monofase	Filtri monofase (sia A/P che MECHATROLINK II che EtherCAT)	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_01...02H [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...04H [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...08H [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_10...15H [FP]	R88A-FIK102-RE 62,30 R88A-FIK104-RE 63,40 R88A-FIK107-RE 70,10 R88A-FIK114-RE 88,10	
	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 100-600 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 3 - 4,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 6 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 7,5 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 11 - 15 kW	R88D-KT06F 1 750,00 R88D-KT10F 1 790,00 R88D-KT10F 1 790,00 R88D-KT15F 1 870,00 R88D-KT15F 1 870,00 R88D-KT15F 1 870,00 R88D-KT20F 2 030,00 R88D-KT20F 2 030,00 R88D-KT30F 2 170,00 R88D-KT30F 2 170,00 R88D-KT30F 2 170,00 R88D-KT50F 3 210,00 R88D-KT50F 3 210,00 R88D-KT50F 3 210,00 R88D-KT75F 5 370,00 R88D-KT75F 5 370,00 R88D-KT150F 7 570,00	
		Modelli con rete MECHATROLINK II integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori 2.000 rpm 100-600 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 3 - 4,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 4 - 5 kW	R88D-KN06F-ML2 2 110,00 R88D-KN10F-ML2 2 150,00 R88D-KN10F-ML2 2 150,00 R88D-KN15F-ML2 2 240,00 R88D-KN15F-ML2 2 240,00 R88D-KN15F-ML2 2 240,00 R88D-KN20F-ML2 2 510,00 R88D-KN20F-ML2 2 510,00 R88D-KN30F-ML2 2 530,00 R88D-KN30F-ML2 2 530,00 R88D-KN30F-ML2 2 530,00 R88D-KN50F-ML2 3 580,00 R88D-KN50F-ML2 3 580,00 R88D-KN50F-ML2 3 580,00	
		Modelli con rete EtherCAT integrata (alimentatore integrato)	Azionam. per motori 2.000 rpm 100-600 W Azionam. per motori 3.000 rpm 750 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 900 W Azionam. per motori 2.000 rpm 1,5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 1 - 1,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 2 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 3 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 3 - 4,5 kW Azionam. per motori 2.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 3.000 rpm 4 - 5 kW Azionam. per motori 1.000 rpm 6 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 7,5 kW Azionam. per motori 1.500 rpm 11 - 15 kW	R88D-KN06F-ECT 2 420,00 R88D-KN10F-ECT 2 480,00 R88D-KN10F-ECT 2 480,00 R88D-KN15F-ECT 2 570,00 R88D-KN15F-ECT 2 570,00 R88D-KN15F-ECT 2 570,00 R88D-KN20F-ECT 2 890,00 R88D-KN20F-ECT 2 890,00 R88D-KN30F-ECT 3 060,00 R88D-KN30F-ECT 3 060,00 R88D-KN30F-ECT 3 060,00 R88D-KN50F-ECT 4 400,00 R88D-KN50F-ECT 4 400,00 R88D-KN50F-ECT 4 400,00 R88D-KN75F-ECT 6 280,00 R88D-KN75F-ECT 6 280,00 R88D-KN150F-ECT 8 760,00	
		Filtri EMC di rete azionamenti G5 380...480 V trifase	Filtri monofase (sia A/P che MECHATROLINK II che EtherCAT)	Filtro per azionam. R88D_KT/KN_06...15F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...20F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN_30...50F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...75F [FP] Filtro per azionam. R88D_KT/KN...150F [FP]	R88A-FIK304-RE 91,70 R88A-FIK306-RE 94,30 R88A-FIK312-RE 133,00 R88A-FIK330-RE 175,00 R88A-FIK350-RE 210,00

[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	Cavo di potenza 1,5 mt	R88A-CAKA001-5SR-E 189,00
	con e senza freno	Cavo di potenza 3 mt	R88A-CAKA003SR-E 193,00
		Cavo di potenza 5 mt	R88A-CAKA005SR-E 213,00
		Cavo di potenza 10 mt	R88A-CAKA010SR-E 264,00
		Cavo di potenza 15 mt	R88A-CAKA015SR-E 318,00
		Cavo di potenza 20 mt	R88A-CAKA020SR-E 367,00
Cavi freno per R88M-K_050...750 con freno	Cavo freno 1,5 mt	R88A-CAKA001-5BR-E 120,00	
	Cavo freno 3 mt	R88A-CAKA003BR-E 125,00	
	Cavo freno 5 mt	R88A-CAKA005BR-E 131,00	
	Cavo freno 10 mt	R88A-CAKA010BR-E 140,00	
	Cavo freno 15 mt	R88A-CAKA015BR-E 167,00	
	Cavo freno 20 mt	R88A-CAKA020BR-E 190,00	
Cavi di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 g R88M-K_1K0...1K5 2000 g R88M-K900 1000 giri senza freno	Cavo di potenza 1,5 mt	R88A-CAGB001-5SR-E 140,00	
	Cavo di potenza 3 mt	R88A-CAGB003SR-E 161,00	
	Cavo di potenza 5 mt	R88A-CAGB005SR-E 189,00	
	Cavo di potenza 10 mt	R88A-CAGB010SR-E 256,00	
	Cavo di potenza 15 mt	R88A-CAGB015SR-E 334,00	
	Cavo di potenza 20 mt	R88A-CAGB020SR-E 400,00	
Cavi di potenza e freno per R88M-K_1K0...1K5 3000 g R88M-K_1K0...1K5 2000 g R88M-K900 1000 giri con freno	Cavo di potenza con freno 1,5 mt	R88A-CAGB001-5BR-E 156,00	
	Cavo di potenza con freno 3 mt	R88A-CAGB003BR-E 180,00	
	Cavo di potenza con freno 5 mt	R88A-CAGB005BR-E 211,00	
	Cavo di potenza con freno 10 mt	R88A-CAGB010BR-E 301,00	
	Cavo di potenza con freno 15 mt	R88A-CAGB015BR-E 385,00	
	Cavo di potenza con freno 20 mt	R88A-CAGB020BR-E 478,00	
Cavi encoder per R88M-K_050...750 3.000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder 1,5 mt	R88A-CRKA001-5CR-E 112,00	
	Cavo encoder 3 mt	R88A-CRKA003CR-E 125,00	
	Cavo encoder 5 mt	R88A-CRKA005CR-E 141,00	
	Cavo encoder 10 mt	R88A-CRKA010CR-E 185,00	
	Cavo encoder 15 mt	R88A-CRKA015CR-E 229,00	
	Cavo encoder 20 mt	R88A-CRKA020CR-E 267,00	
Cavi encoder per R88M-K_1K0...1K5 3000 g R88M-K_1K0...1K5 2000 g R88M-K900 1000 giri (sia incrementale che assoluto)	Cavo encoder 1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E 141,00	
	Cavo encoder 3 mt	R88A-CRKC003NR-E 154,00	
	Cavo encoder 5 mt	R88A-CRKC005NR-E 172,00	
	Cavo encoder 10 mt	R88A-CRKC010NR-E 213,00	
	Cavo encoder 15 mt	R88A-CRKC015NR-E 255,00	
	Cavo encoder 20 mt	R88A-CRKC020NR-E 301,00	
Cavo con vano batteria per encoder assoluto	Cavo con vano batteria (batteria inclusa)	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS 217,00
Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)	R88A-BAT01G	115,00
Connettori lato motore G5 200...240 V	Connettore di potenza per R88M-K_050...750	Connettore di potenza (plastico IP67) per modelli con e senza freno	R88A-CNK11A 63,40
	Connettore del freno per R88M-K_050...750	Connettore del freno (plastico IP67)	R88A-CNK11B 63,40
	Connettore di potenza per R88M-K_1K0...1K5 3000 giri R88M-K_1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri senza freno	Connettore di potenza (circolare MIL)	MS3108E20-4S 64,50
		Connettore di potenza e freno (circolare MIL)	MS3108E20-18S 80,00
		Connettore encoder per R88M-K_050...750	Connettore encoder (plastico IP67)
	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 78,30

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	140,00
	R88M-K_750...2K0 3000 gi Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGB003SR-E	161,00
	R88M-K_400...2K0 2000 gi Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGB005SR-E	189,00
	R88M-K900 1000 giri Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGB010SR-E	256,00
	senza freno Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGB015SR-E	334,00
	Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGB020SR-E	400,00
	Cavi di potenza per Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAKF0015BR-E	180,00
	R88M-K_750...2K0 3000 gi Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAKF003BR-E	189,00
	R88M-K_400...2K0 2000 gi Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAKF005BR-E	198,00
	R88M-K900 1000 giri Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAKF010BR-E	270,00
	con freno Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAKF015BR-E	402,00
	Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAKF020BR-E	478,00
	Cavi di potenza per Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAGD001-5SR-E	146,00
	R88M-K_3K0...5K0 3000 g Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAGD003SR-E	166,00
	R88M-K_3K0...5K0 2000 g Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAGD005SR-E	211,00
	R88M-K_2K0...4K5 1000 g Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAGD010SR-E	305,00
senza freno Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAGD015SR-E	370,00	
Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAGD020SR-E	447,00	
Cavi di alimentazione per Cavo di potenza con freno	1,5 mt	R88A-CAGD001-5BR-E	230,00	
motori da 400V Cavo di potenza con freno	3 mt	R88A-CAGD003BR-E	267,00	
senza freno Cavo di potenza con freno	5 mt	R88A-CAGD005BR-E	312,00	
R88M-K3K0...5K0 3000 gir Cavo di potenza con freno	10 mt	R88A-CAGD010BR-E	430,00	
R88M-K3K0...5K0 2000 gir Cavo di potenza con freno	15 mt	R88A-CAGD015BR-E	543,00	
R88M-K2K0...3K0 1000 gir Cavo di potenza con freno	20 mt	R88A-CAGD020BR-E	656,00	
Cavi di potenza per Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKE001-5SR-E	255,00	
R88M-K7K515C Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKE003SR-E	291,00	
R88M-K6K010C Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKE005SR-E	338,00	
con e senza freno Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKE010SR-E	463,00	
Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKE015SR-E	582,00	
Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKE020SR-E	702,00	
Cavi di potenza per Cavo di potenza	1,5 mt	R88A-CAKG001-5SR-E	276,00	
R88M-K_11K0...15K015C Cavo di potenza	3 mt	R88A-CAKG003SR-E	328,00	
con e senza freno Cavo di potenza	5 mt	R88A-CAKG005SR-E	406,00	
Cavo di potenza	10 mt	R88A-CAKG010SR-E	598,00	
Cavo di potenza	15 mt	R88A-CAKG015SR-E	790,00	
Cavo di potenza	20 mt	R88A-CAKG020SR-E	978,00	
Cavi freno per Cavo freno	1,5 mt	R88A-CAGE001-5BR-E	102,00	
R88M-K_7K5...15K0...BS2 Cavo freno	3 mt	R88A-CAGE003BR-E	109,00	
R88M-K6K010C-BS2 Cavo freno	5 mt	R88A-CAGE005BR-E	125,00	
Cavo freno	10 mt	R88A-CAGE010BR-E	146,00	
Cavo freno	15 mt	R88A-CAGE015BR-E	172,00	
Cavo freno	20 mt	R88A-CAGE020BR-E	198,00	
Cavi encoder per Cavo encoder	1,5 mt	R88A-CRKC001-5NR-E	141,00	
tutti i motori 400V Cavo encoder	3 mt	R88A-CRKC003NR-E	154,00	
(sia incrementale Cavo encoder	5 mt	R88A-CRKC005NR-E	172,00	
che assoluto) Cavo encoder	10 mt	R88A-CRKC010NR-E	213,00	
Cavo encoder	15 mt	R88A-CRKC015NR-E	255,00	
Cavo encoder	20 mt	R88A-CRKC020NR-E	301,00	
Cavo con vano batteria Cavo con vano batteria	0,3 mt	R88A-CRGD0R3C-BS	217,00	
per encoder assoluto (batteria inclusa)				
Batteria encoder assoluto	Batteria (ricambio)	R88A-BAT01G	115,00	
Connettori lato motore G5 380...480 V	Connettore di potenza per Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E20-4S	64,50
	R88M-K_750...2K0 3000 giri			
	R88M-K_400...2K0 2000 giri			
	R88M-K900 1000 giri			
	senza freno			
	Connettore di potenza per Connettore di potenza e freno (circolare MIL)		MS3108E24-11S	101,00
	R88M-K_750...2K0 3000 giri			
	R88M-K_400...2K0 2000 giri			
	R88M-K900 1000 giri			
	con freno			
Connettore di potenza per Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E22-22S	82,40	
R88M-K_3K0...5K0 3000 giri				
R88M-K_3K0...5K0 2000 giri				
R88M-K_2K0...4K5 1000 giri				
senza freno				
Connettore di potenza per Connettore di potenza (circolare MIL)		MS3108E32-17S	106,00	
R88M-K_7K5...15K0				
R88M-K6K010C				
con e senza freno				
Connettore del freno per Connettore del freno (circolare MIL)		MS3108E14S-2S	46,80	
R88M-K_7K5...15K0...BS2				
R88M-K6K010C-BS2				
Connettore encoder per Connettore encoder (plastico IP67)		R88A-CNK04R-E	78,30	
tutti i motori 400V				

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Connettori lato drive G5	Connettore encoder Connettore encoder lato azionamento (CN2)	R88A-CNW01R	55,60
	Connettore Safety Connettore ingresso Safety (CN8)	R88A-CNK81S	27,20
	Connettore encoder esterno; Connettore ingresso encoder esterno (CN4)	R88A-CNK41L	32,10
	Connettore segnali CN1 modelli A/P Connettore da 50 poli (CN1)	R88A-CNU11C	62,70
	Connettore segnali CN1 modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT Connettore da 26 poli (CN1)	R88A-CNW01C	33,30
Accessori G5 tutti i modelli	Cavo Safety Cavo a fili liberi 3 mt	R88A-CSK003S-E	72,80
	Cavo per uscita analogica Cavo a fili liberi 1 mt	R88A-CMK001S	30,20
	Cavo encoder esterno Cavo a fili liberi 5 mt	R88A-CRKM005SR-E	150,00
	Cavo di programmazione Cavo mini Usb per PC 2 mt	AX-CUSBM002-E	44,50
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	134,00
	Cavo a fili liberi 2 mt	R88A-CPG002S	159,00
	Collegamento general purpose Morsettiere general purpose 92,90	XW2B-50G4	92,90
	Cavo per XW2B-50G4 1 mt	XW2Z-100J-B24	234,00
	Cavo per XW2B-50G4 2 mt	XW2Z-200J-B24	260,00
	Cavi di collegamento schede assi MC per plc CS1, C200H, CV Cavo per 1 asse 2 mt	R88A-CPG002M1	180,00
	Cavo per 2 assi 2 mt	R88A-CPG002M2	265,00
	Morsettiere per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113 Morsettiere per 1 asse	XW2B-20J6-1B	137,00
	Morsettiere per CS1W-NC_213/413 CJ1W-NC_213/413 C200HW-NC_213/413 Morsettiere per 2 assi	XW2B-40J6-2B	145,00
	Morsettiere per CQM1-CPU43-V1 CQM1H-PLB21 Morsettiere per 1 asse	XW2B-20J6-3B	212,00
	Morsettiere per CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211 Morsettiere per 1 asse	XW2B-20J6-8A	161,00
	Morsettiere per 2 assi	XW2B-40J6-9A	191,00
	Cavo da morsettiere a drive A/P Cavo morsettiere -azionamento CJ1M-CPU21/22/23 CJ2M-MD211 1 mt	XW2Z-100J-B31	170,00
	Cavo morsettiere -azionamento CJ1W-NC_13 CS1W-NC_13 C200HW-NC_13 CQM1H-PLB21 CQM1-CPU43-V1 1 mt	XW2Z-100J-B25	119,00
Cavo da modulo di posizionamento a morsettiere Cavo da controllo a morsettiere 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 XW2Z-100J-A14 XW2Z-100J-A15 XW2Z-100J-A6 XW2Z-100J-A7 XW2Z-100J-A3	150,00 171,00 200,00 150,00 153,00 94,80	
Accessori G5 EtherCAT MechatrolinkII integrata	Cavi collegamento CN1 intestati lato drive e fili liberi lato controllo modelli MECHATROLINK II ed EtherCAT Cavo a fili liberi 1 mt	R88A-CPKB001S-E	111,00
	Cavo a fili liberi 2 mt	R88A-CPKB002S-E	123,00
	Collegamento general purpose Morsettiere general purpose 46,00	XW2B-20G5	46,00
	Cavo per XW2B-20G5 1 mt	XW2Z-100J-B34	248,00
	Cavo per XW2B-20G5 2 mt	XW2Z-200J-B34	271,00
	Cavi per collegamento rete MECHATROLINK II Cavo Mechatrolink II 0,5 mt	JEPMC-W6003-A5-E	146,00
	Cavo Mechatrolink II 1 mt	JEPMC-W6003-01-E	149,00
	Cavo Mechatrolink II 3 mt	JEPMC-W6003-03-E	163,00
	Cavo Mechatrolink II 5 mt	JEPMC-W6003-05-E	174,00
	Cavo Mechatrolink II 10 mt	JEPMC-W6003-10-E	212,00
Cavo Mechatrolink II 20 mt	JEPMC-W6003-20-E	289,00	
Cavo Mechatrolink II 30 mt	JEPMC-W6003-30-E	356,00	
Resistenza di terminazione rete MECHATROLINK II Terminatore Mechatrolink II (ultimo nodo)	JEPMC-W6022-E	48,30	

Motori Lineari

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Motori lineari iron-core serie F Moving coil	Moving coil 220 V	80 N (220 N di picco) alt. 35 mm lungh. 120 mm	SGLFW-35A120APD	1 590,00
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35A230APD	2 110,00
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50A200BPD	1 480,00
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50A380BPD	2 440,00
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-12A200BPD	1 870,00
	Moving coil 380 V	80 N (220 N di picco) alt. 35 mm lungh. 120 mm	SGLFW-35D120APD	1 740,00
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35D230APD	2 250,00
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50D200BPD	1 480,00
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50D380BPD	2 440,00
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-12D200BPD	1 870,00
Motori lineari iron-core serie F Magnet track	Tracce magnetiche per tutti i modelli 220 V o 380 V con copertura magneti	Per SGLFW35xxxxxxx - Alt. 35 mm lungh. 324 mm	SGLFM-35324AC	800,00
		Per SGLFW35xxxxxxx - Alt. 35 mm lungh. 540 mm	SGLFM-35540AC	1 030,00
		Per SGLFW35xxxxxxx - Alt. 35 mm lungh. 756 mm	SGLFM-35756AC	1 320,00
		Per SGLFW50xxxxxxx - Alt. 50 mm lungh. 405 mm	SGLFM-50405AC	1 050,00
		Per SGLFW50xxxxxxx - Alt. 50 mm lungh. 675 mm	SGLFM-50675AC	1 470,00
		Per SGLFW50xxxxxxx - Alt. 50 mm lungh. 945 mm	SGLFM-50945AC	1 970,00
		Per SGLFW1Zxxxxxxx - Alt. 95 mm lungh. 405 mm	SGLFM-1Z405AC	1 480,00
		Per SGLFW1Zxxxxxxx - Alt. 95 mm lungh. 675 mm	SGLFM-1Z675AC	2 240,00
		Per SGLFW1Zxxxxxxx - Alt. 95 mm lungh. 945 mm	SGLFM-1Z945AC	3 050,00
		Motori lineari coreless serie G* Moving coil	Moving coil 220 V	12,5 N (40 N di picco) alt. 30 mm lungh. 50 mm
25 N (80 N di picco) alt. 30 mm lungh. 80 mm	SGLGW-30A080CPD			2 260,00
47 N (140 N di picco) alt. 40 mm lungh. 140 mm	SGLGW-40A140CPD			1 680,00
70 N (220 N di picco) alt. 60 mm lungh. 140 mm	SGLGW-60A140CPD			1 840,00
93 N (280 N di picco) alt. 40 mm lungh. 253 mm	SGLGW-40A253CPD			2 250,00
140 N (420 N di picco) alt. 40 mm lungh. 365 mm	SGLGW-40A365CPD			2 540,00
140 N (440 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A253CPD			2 600,00
210 N (660 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A365CPD			2 830,00
325 N (1300 N di picco) alt. 90 mm lungh. 200 mm	SGLGW-90A200CPD			4 500,00
Motori lineari coreless serie G* Magnet track	Tracce magnetiche standard			Per SGLGW30xxxCPD - Alt. 30 mm lungh. 108 mm
		Per SGLGW30xxxCPD - Alt. 30 mm lungh. 216 mm	SGLGM-30216A	773,00
		Per SGLGW30xxxCPD - Alt. 30 mm lungh. 432 mm	SGLGM-30432A	1 240,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT	463,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT	698,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT	972,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT	1 110,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT	1 250,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT	526,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT	757,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT	1 070,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT	1 230,00
	Tracce magnetiche alta forza	Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT-M	724,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT-M	1 570,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT-M	2 150,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT-M	2 330,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT-M	2 720,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT-M	746,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT-M	1 040,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT-M	1 520,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT-M	1 680,00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt. 60 mm lungh. 450 mm	SGLGM-60450CT-M	2 220,00

* Modelli disponibili a richiesta

Accessori per motori lineari

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Serial converter	serial converter	Per SGLFW-35A120APD	JZDP-D008-019	552,00
	per motori	Per SGLFW-35A230APD	JZDP-D008-020	552,00
	serie F	Per SGLFW-50A200BPD	JZDP-D008-181	552,00
	220 V	Per SGLFW-50A380BPD	JZDP-D008-182	552,00
		Per SGLFW-1ZA200BPD	JZDP-D008-183	552,00
	serial converter	Per SGLFW-35D120APD	JZDP-D008-211	552,00
	per motori	Per SGLFW-35D230APD	JZDP-D008-212	552,00
	serie F	Per SGLFW-50D200BPD	JZDP-D008-189	552,00
	380 V	Per SGLFW-50D380BPD	JZDP-D008-190	552,00
		Per SGLFW-1ZD200BPD	JZDP-D008-191	552,00
		Per SGLFW-1ZD380BPD	JZDP-D008-192	552,00
	serial converter	Per SGLGW-30A050CPD	JZDP-D008-250	552,00
	per motori	Per SGLGW-30A080CPD	JZDP-D008-251	552,00
	serie G*	Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-252	552,00
	220 V con	Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-253	552,00
	traccia standard	Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-254	552,00
		Per SGLGW-60A140CPD	JZDP-D008-258	552,00
		Per SGLGW-60A253CPD	JZDP-D008-259	552,00
		Per SGLGW-60A365CPD	JZDP-D008-260	552,00
		Per SGLGW-90A200CPD	JZDP-D008-264	552,00
	serial converter	Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-255	552,00
	per motori	Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-256	552,00
	serie G*	Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-257	552,00
	220 V con	Per SGLGW-60A160CPD	JZDP-D008-261	552,00
	traccia alta forza	Per SGLGW-60A253CPD	JZDP-D008-262	552,00
	Per SGLGW-60A365CPD	JZDP-D008-263	552,00	
* Modelli disponibili a richiesta				
Cavi di alimentazione	Per motori 220V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWA003S-DE	129,00
	SGLGW-30Axxxx	Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE	159,00
	SGLGW-40Axxxx	Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE	219,00
	SGLGW-60Axxxx	Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE	296,00
	SGLFW-35Axxxx	Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE	362,00
	Per motori 220V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWB003S-DE	146,00
	SGLGW-90A200xxx	Cavo da 5 metri	R88A-CAWB005S-DE	181,00
	SGLFW-50Axxxx	Cavo da 10 metri	R88A-CAWB010S-DE	259,00
	SGLFW-1ZAxxxx	Cavo da 15 metri	R88A-CAWB015S-DE	334,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWB020S-DE	423,00
	Per motori 380V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWK003S-DE	160,00
	SGLFW-35Dxxxx	Cavo da 5 metri	R88A-CAWK005S-DE	162,00
SGLFW-50D200xxx	Cavo da 10 metri	R88A-CAWK010S-DE	201,00	
	Cavo da 15 metri	R88A-CAWK015S-DE	296,00	
	Cavo da 20 metri	R88A-CAWK020S-DE	372,00	
	Per motori 380V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWL003S-DE	139,00
	SGLFW-50D380xxx	Cavo da 5 metri	R88A-CAWL005S-DE	155,00
	SGLFW-1ZDxxxx	Cavo da 10 metri	R88A-CAWL010S-DE	194,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWL015S-DE	306,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWL020S-DE	385,00

Accessori per motori lineari

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi di collegamento tra azionamento e serial converter	Cavi per azionamenti serie SIGMA II	Cavo da 3 metri	JZSP-CLP70-03-E	162,00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLP70-05-E	205,00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLP70-10-E	312,00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLP70-15-E	415,00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CLP70-20-E	519,00
	Cavi per azionamenti serie XtraDrive	Cavo da 3 metri	XD-CLP70-03-E	185,00
		Cavo da 5 metri	XD-CLP70-05-E	224,00
		Cavo da 10 metri	XD-CLP70-10-E	320,00
		Cavo da 15 metri	XD-CLP70-15-E	419,00
		Cavo da 20 metri	XD-CLP70-20-E	518,00
Cavi di collegamento Sensore di Hall e serial converter	Cavo di prolunga (facoltativo)	Cavo da 1 metro	JZSP-CLL10-01-E	81,20
		Cavo da 3 metri	JZSP-CLL10-03-E	98,60
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLL10-05-E	115,00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLL10-10-E	158,00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLL10-15-E	202,00
Connettori	Connettori circolari di potenza	Connettore di potenza per modelli a 220 V	SPOC-06K-FSDN169	51,10