

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	140,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C3DR-D-V2	140,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C3AR-A-V2	183,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C3DR-D-V2	183,00
(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	147,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C1DR-D-V2	147,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen. 12..24 V c.c.	ZEN-10C1DT-D-V2	147,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C1AR-A-V2	193,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C1DR-D-V2	193,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen. 12.. 24 Vc.c.	ZEN-20C1DT-D-V2	193,00
(senza RTC senza Display)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C2AR-A-V2	136,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12..24 V c.c.	ZEN-10C2DR-D-V2	136,00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C2DT-D-V2	136,00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C2AR-A-V2	183,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DR-D-V2	183,00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DT-D-V2	183,00
(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	202,00
	6 ingressi 24 V c.c., 3 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C4DR-D-V2	202,00
Moduli di espansione	4 punti di ingresso 220 V c.a. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1AR	69,80
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1DR	69,80
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a transistor	ZEN-8E1DT	69,80
Accessori	Alimentatore 24Vdc 1,3A (30W)	ZEN-PA03024	84,90
	Cassetta di memoria (EEPROM)	ZEN-ME01	40,10
	Cavo di programmazione (2 m)	ZEN-CIF01	92,30
	Batteria (durata 10 anni a 25°C)	ZEN-BAT01	34,90
	Software (CD-ROM) per windows 95, 98, 2000, ME, o NT4.0, XP	ZEN-SOFT01-V4	73,40
KIT completo	Contiene una CPU ZEN-10C1ARA, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT01-EV4 (AC)	238,00
	Contiene una CPU ZEN-10C1DRD, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT02-EV4 (DC)	238,00

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

PLC Sysmac CPM1A/CPM2A

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
CPU CPM1A (Uscite a relè)	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-10CDR-A-V1	304,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-10CDR-D-V1	304,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-20CDR-A-V1	420,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-20CDR-D-V1	420,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-30CDR-A-V1	524,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-30CDR-D-V1	524,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-40CDR-A-V1	634,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-40CDR-D-V1	634,00	
(Uscite a transistor, alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite di tipo NPN	CPM1A-10CDT-D-V1	304,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite di tipo PNP	CPM1A-10CDT1-D-V1	304,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo NPN	CPM1A-20CDT-D-V1	420,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo PNP	CPM1A-20CDT1-D-V1	420,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo NPN	CPM1A-30CDT-D-V1	524,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo PNP	CPM1A-30CDT1-D-V1	524,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo NPN	CPM1A-40CDT-D-V1	634,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo PNP	CPM1A-40CDT1-D-V1	634,00	
CPU CPM2A (Uscite a relè)	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-20CDR-A	640,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-20CDR-D	640,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-30CDR-A	781,00	
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-30CDR-D	781,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-40CDR-A	948,00	
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-40CDR-D	948,00	
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-60CDR-A	1 160,00	
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-60CDR-D	1 160,00	
	(Uscite a transistor, alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo NPN	CPM2A-20CDT-D	640,00
		Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo PNP	CPM2A-20CDT1-D	640,00
Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo NPN		CPM2A-30CDT-D	781,00	
Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo PNP		CPM2A-30CDT1-D	781,00	
Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo NPN		CPM2A-40CDT-D	948,00	
Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo PNP		CPM2A-40CDT1-D	948,00	
Modulo a 36 ingressi e 24 uscite di tipo NPN		CPM2A-60CDT-D	1 160,00	
Modulo a 36 ingressi e 24 uscite di tipo PNP		CPM2A-60CDT1-D	1 160,00	
	Modulo a 8 ingressi, 4 uscite di tipo PNP, 2 ingr. analogici, 1 uscita analogica, 1 ingr. Pt100. Massimo 2 espansioni	CPM2A-CPU41	1 160,00	

Note: Alle CPU CPM1A con 10 e 20 punti di I/O non è possibile collegare alcun modulo di espansione.
 Alle CPU CPM1A con 30 punti di I/O o superiori è possibile collegare fino a 3 moduli di espansione.
 Alle CPU CPM2A è possibile collegare fino a 3 moduli di espansione.

Caratteristiche CPU CPM1A: memoria programma 2KWord, memoria dati 1KWord
 1 conteggio veloce 2,5 kHz bidirezionale + 4 ingressi a 1 kHz (2 sulla CPU con 10 I/O), 1 uscita a treno di impulsi 1 kHz
 Caratteristiche CPU CPM2A: memoria programma 4KWord, memoria dati 2KWord, RS232C integrata, RTC integrato
 Funzioni di sincronizzazione, 1 conteggio veloce 20 kHz + 4 ingressi a 2 kHz, 2 uscite a treno di impulsi 10 kHz
 Caratteristiche degli ingressi: sono rilevabili segnali a 24 Vc.c. sia di tipo NPN sia PNP
 Caratteristiche delle uscite a relè: 250 Vc.a. 2A / 24 Vc.c. 2A
 Caratteristiche delle uscite a transistor: 24 Vc.c. 300mA (escluse le due impulsive CPM2A 24V c.c. 200 mA)

Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

PLC Sysmac CPM1A/CPM2A

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli di espansione digitali	12 ingressi e 8 uscite a relè per CPU CPM1A	CPM1A-20EDR1	310,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor di tipo NPN	CPM1A-20EDT	310,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor di tipo PNP	CPM1A-20EDT1	310,00
	8 ingressi	CPM1A-8ED	175,00
	8 uscite a relè 8 uscite a transistor di tipo NPN 8 uscite a transistor di tipo PNP	CPM1A-8ER CPM1A-8ET CPM1A-8ET1	200,00 200,00 200,00
Moduli di espansione analogica	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti Segnali in ingresso: 0..10 V, -10..10 V, 0..5 V, 1..5 V, 0..20 mA, 4..20 mA	CPM1A-AD041	530,00
	4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti Segnali fornibili in uscita: 1..5 V, 0..10 V, -10..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA	CPM1A-DA041	530,00
	2 ingressi e 1 uscita risoluzione 8 bit Segnali rilevabili in ingresso: 0..10V, 1..5V, 4..20mA Segnali fornibili in uscita: 0..10V, -10..10V, 4..20mA	CPM1A-MAD01	343,00
	2 ingressi e 1 uscita risoluzione 6000 punti Segnali in ingresso: 0..10 V, -10..10 V, 0..5 V, 1..5 V, 0..20 mA, 4..20 mA Segnali fornibili in uscita: 1..5 V, 0..10 V, -10..10 V, 0..20 mA, 4..20 mA	CPM1A-MAD11	634,00
	2 ingressi per PT100, JPT100 e una uscita analogica Temperatura rilevabile in ingresso: -40°C..+250°C Segnali fornibili in uscita: 0..10V, -10..10V, 4..20mA (ris. 8 bit)	CPM1A-TS101-DA	343,00
	2 ingressi per PT100, JPT100 Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C	CPM1A-TS101	491,00
	2 ingressi per termocoppia di tipo J o K	CPM1A-TS001	491,00
	4 ingressi per PT100, JPT100 Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C Il modulo viene considerato come 2 moduli di espansione	CPM1A-TS102	776,00
	4 ingressi per termocoppia di tipo J o K Il modulo viene considerato come 2 moduli di espansione	CPM1A-TS002	776,00
	Moduli di rete	Slave I/O link Compobus S Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S	CPM1A-SRT21
Slave I/O link DeviceNet Condivide 2 word d'ingresso e 2 word d'uscita, asservito ad un master della rete Device Net		CPM1A-DRT21	418,00
Slave I/O link Profibus DP Condivide 1 word d'ingresso e 1 word d'uscita, asservito ad un master della rete Profibus DP		CPM1A-PRT21	422,00

Nota: I moduli di espansione e di rete sono comuni alle tre famiglie di CPU CPM1A/CPM2A/CP1H
Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

PLC Sysmac CPM1A/CPM2A

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori	Cavo adatt. RS232-C	PC (RS232-C) - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione	CQM1-CIF02 519,00
		Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C Connettori a 9 Pin da entrambi i lati (solo CPM2A)	RS232-2CN221 43,20
Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC solo per CPM2A	EZURIO USB-BT	106,00
		PROMI-SD205-OA	276,00
Modulo adatt.	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01	193,00
	RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11	226,00
Programmatore	Per caricare / scaricare il programma su differenti CPU E' necessaria una EEprom 28C256	CPM1-EMU01-V1	386,00
Batteria	Batteria al litio per CPU CPM2A (ricambio)	CPM2A-BAT01	56,80

Nota: I moduli di espansione e di rete sono comuni alle tre famiglie di CPU CPM1A/CPM2A/CP1H
Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

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	365,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-10C1DR-D	434,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDT1C-D	344,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DT1C-D	412,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDTC-D	344,00	
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DTC-D	412,00	
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	542,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-20C1DR-D	610,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDT1C-D	472,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DT1C-D	539,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDTC-D	472,00	
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DTC-D	539,00	
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*) 8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA, no RTC	CPM2C-32CDT1C-D	634,00	
	Modulo a 16 ingressi e 16 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*) 8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA, no RTC	CPM2C-32CDTC-D	634,00	
CPU + master Compobus S(**) (10 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 6 IN e 4 OUT a transistor PNP master Compobus S	CPM2C-S110C	835,00	
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. PNP master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S110C-DRT	995,00	
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. NPN master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S100C-DRT	995,00	
Alimentatore (Opzionale)	Ingresso 100... 240 Vc.a. uscita 24 Vc.c. 600mA (morsettiera a vite)	CPM2C-PA201	101,00	
Moduli di espansione	6 ingressi e 4 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-10EDR	178,00	
	12 ingressi e 8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-20EDR	333,00	
	16 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDT1C	277,00	
	16 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDTC	277,00	
	16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32EDT1C	400,00	
	8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA			
	8 ingressi 24Vcc. (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8EDC	158,00	
	16 ingressi 24Vcc (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16EDC	202,00	
	8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-8ER	216,00	
	8 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ET1C	190,00	
	8 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ETC	190,00	
	16 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ET1C	235,00	
	16 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ETC	235,00	
	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	634,00
		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	494,00	
2 ingressi per PT100, JPT100 (connettore a vite integrato) Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C	CPM2C-TS101	494,00		
Moduli di rete (Max 1 modulo per configuraz.)	Slave I/O link Compobus S Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S (max 1 per CPU)	CPM2C-SRT21	259,00	

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.
 Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

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	355,00	
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS232C + porta Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS422 + RS232C	CPM2C-CIF01-V1 CPM2C-CIF11	165,00 226,00	
	Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC è necessario il cavo adattatore da porta periferiche "micro" a seriale	EZURIO USB-BT PROMI-SD205-OA	106,00 276,00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" per collegamento contemporaneo di 2 device (porta periferiche standard + RS232). Lunghezza del cavo 10 cm.	CPM2C-CN111	99,50	
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	76,90	
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	76,90	
	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	110,00	
	Connettori	Connettore con guscio a 24 PIN a saldare Connettore a 24 PIN a perforazione di isolante	C500-CE241 C500-CE243	21,60 42,40
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato dal lato PLC e a fili liberi dall'altro estremo lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30024	56,10
	Accessori di cablaggio per le unità a transistor	Morsettiere	Morsettiera con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-100A XW2Z-200A	62,50 73,20
Morsettiera 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	132,00
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiera da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C	76,90
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiera da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	98,80
Batteria	Batteria al litio per CPU CPM2C (ricambio)	CPM2C-BAT01	47,00	

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L14DR-A	345,00
CP1L-L	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DR-D	345,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT-D	345,00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT1-D	345,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L20DR-A	510,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DR-D	510,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT-D	510,00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT1-D	510,00
CPU	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M30DR-A	699,00
CP1L-M	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DR-D	699,00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT-D	699,00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT1-D	699,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M40DR-A	860,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DR-D	860,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT-D	860,00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT1-D	860,00
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc	CP1H-X40DT-D	2 200,00
CP1H	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc	CP1H-X40DT1-D	2 200,00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac	CP1H-X40DR-A	2 280,00
CPU	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT-D	2 780,00
CP1H con analogica integrata	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	2 780,00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	2 840,00
Moduli di espansione	8 ingressi 24 Vcc (NPN/PNP)	CP1W-8ED	170,00
	8 uscite a relè	CP1W-8ER	194,00
	8 uscite a transistor NPN	CP1W-8ET	194,00
	8 uscite a transistor PNP	CP1W-8ET1	194,00
	16 uscite a relè	CP1W-16ER	240,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN	CP1W-20EDT	301,00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP	CP1W-20EDT1	301,00
	12 ingressi e 8 uscite a relè	CP1W-20EDR1	301,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè	CP1W-40EDR	433,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN	CP1W-40EDT	433,00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP	CP1W-40EDT1	433,00
	4 ingressi analogici (Risoluzione 12 bit)	CP1W-AD041	390,00
	4 uscite analogiche (Risoluzione 12 bit)	CP1W-DA041	450,00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 12 bit)	CP1W-MAD11	430,00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 8 bit)	CPM1A-MAD01	343,00
	2 ingressi per PT100 e 1 uscita anal. (0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA) (risoluzione 8 bit)	CPM1A-TS101-DA	343,00
	2 ingressi Termocoppie	CP1W-TS001	355,00
	4 ingressi Termocoppie	CP1W-TS002	450,00
	2 ingressi PT100	CP1W-TS101	355,00
	4 ingressi PT100	CP1W-TS102	450,00
	Modulo slave Compobus S	CP1W-SRT21	251,00
	Modulo slave Device Net. Scambio di 32 bit d'ingresso e 32 bit d'uscita	CPM1A-DRT21	418,00
	Modulo slave Profibus DP.	CPM1A-PRT21	422,00

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori	Scheda opzionale RS232C	CP1W-CIF01	57,00	
	Scheda opzionale RS485	CP1W-CIF11	57,00	
	Cartuccia di memoria opzionale per back-up	CP1W-ME05M	66,00	
	Batteria (ricambio)	CJ1W-BAT01	53,00	
	Cavo di collegamento 80 cm unità di espansione CP1W/CPM1A opzionale	CP1W-CN811	82,00	
	Solo per CP1H: Adattatore per moduli speciali e CPU bus della serie CJ1W (max 2)	CP1W-EXT01	101,00	
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta RS232C	RS232-2CN221	43,20	
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta USB	CP1W-CN221	12,00	
	Connesione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C	EZURIO USB-BT PROMI-SD205-OA	106,00 276,00

Note: **CP1H:** 20 Kstep di memoria programma, 32 Kword DM. **CP1L-M:** 10 Kstep di memoria programma, 32 Kword DM. **CP1L-L:** 5 Kstep di memoria programma, 10 Kword DM.

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

Alla CPU possono essere aggiunte 1 porta seriale su CP1L-L, e

2 porte seriali su CP1L-M, CP1H oltre alla porta USB integrata per la programmazione.

Tutte le CPU CP1L integrano 2 canali di conteggio bidirezionale 50 KHz o 4 monodirezionale a 100 KHz e 4 o 6 interrupt (max 5 KHz come somma).

Per i modelli a transistor 2 uscite a treno d'impulsi a 100 KHz.

Tutte le CPU CP1H integrano 4 canali di conteggio veloce a 100 KHz 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 100 KHz.

Espandibilità: CP1H: max 7 moduli CP1W/CPM1A, e 2 moduli Speciali o CPU Bus Units CJ1 (con adattatore)

Espandibilità: CP1L-L: 1 modulo CP1W/CPM1A, **CP1L-M** 3 moduli CP1W/CPM1A

PLC Sysmac CQM1H

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU 16 Ingressi 24 Vc.c.	Fino a 256 I/O	8 kbyte RAM 8 kbyte RAM, RS232-C integrata	CQM1H-CPU11 605,00 CQM1H-CPU21 735,00
	Fino a 512 I/O,	16 kbyte RAM, RS232-C integrata 32 kbyte RAM, RS232-C integrata	CQM1H-CPU51 942,00 CQM1H-CPU61 1 390,00
Inner Board	2 contatori bidirezionali (25 kHz) o 2 uscite a treno di impulsi (50 kHz) Installabile solo nello slot 2 della CPU	CQM1H-PLB21-CE	1 050,00
	2 interfacce per encoder assoluto codice Gray 12 bit, 4 kHz Installabile solo nello slot 2 della CPU	CQM1H-ABB21	868,00
	4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche (ingressi -10..+10 V, 0..10 V, 0..5V, 0..20 mA) (uscite -10..+10 V, 0..20 mA) Risoluzione 4096 punti (12 bit) Installabile solo nello slot 2 della CPU	CQM1H-MAB42	549,00
	4 contatori veloci da 50 a 500 kHz + 4 uscite dirette Installabile in entrambi gli slot della CPU	CQM1H-CTB41	796,00
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 18 W	CQM1-PA203	198,00
	100... 240 Vc.a., 30 W, ausiliario a 24 Vc.c. 0,5 A	CQM1-PA216	279,00
	24 Vc.c., 30 W	CQM1-PD026	316,00
Moduli di Comunicazione	Con una seriale RS422/485 + una RS232-C Inner board installabile solo nello slot 1	CQM1H-SCB41	597,00
Cartucce di memoria (opzionali)	Senza orologio calendario	EEPROM, 8 kbyte EEPROM, 16 kbyte Flash Memory, 32 kbyte	CQM1-ME04K 131,00 CQM1-ME08K 173,00 CQM1H-ME16K 191,00
	Con orologio/ calendario	EEPROM, 8 kbyte EEPROM, 16 kbyte Flash Memory, 32 kbyte	CQM1-ME04R 168,00 CQM1-ME08R 210,00 CQM1H-ME16R 236,00
	Modulo di Estensione Bus	Unità di chiusura del bus CPU per collegamento bus estensione (massimo 5 moduli collegabili prima dell'unità di chiusura bus CPU Massima corrente assorbibile da CPU e moduli su bus CPU: 2A Unità di apertura del bus estensione (massimo 11 moduli collegabili dopo il modulo di apertura del bus estensione max. corrente assorbibile dai moduli del bus estensione: 2 A) Cavo di collegamento dedicato per estensione del bus 30 cm Cavo di collegamento dedicato per estensione del bus 70 cm	CQM1H-IC101 CQM1H-II101 CS1W-CN313 CS1W-CN713

Nota: Le CPU CQM1H-CPU11 CQM1H-CPU21 non supportano le schede inner board (compresa CQM1H-SCB41) e la scheda controller link CQM1H-CLK21

Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

Moduli di I/O PLC Sysmac CQM1H

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti: 12... 24 Vc.c., NPN/PNP, comuni separati 16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP 32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CQM1-ID211 157,00 CQM1-ID212 224,00 CQM1-ID213 459,00
	Ingressi c.a.	8 punti: 100... 120 Vc.a.	CQM1-IA121 198,00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti: 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati 16 punti: 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CQM1-OC224 202,00 CQM1-OC222 288,00
	Uscite a Transistor	8 punti: (NPN): 2 A/24 Vc.c. (5 A/modulo)	CQM1-OD211 229,00
		16 punti: (NPN): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD212 260,00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD213 459,00
		8 punti: (PNP): 1 A/24 Vc.c. (4 A/modulo), protez. c.c.	CQM1-OD215 281,00
		16 punti: (PNP): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD214 281,00
		32 punti: (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. prot. cortoc.	CQM1-OD216 437,00
Moduli di sicurezza	2 uscite di sicurezza e 4 punti di ingresso 24 Vc.c. NPN/PNP	CQM1-SF200 348,00	
Moduli speciali	Analogici	4 Ingressi: 0... 10 V, ±10 V, 0... 20 mA, 0... 5 V - 12 bit Non necessita di modulo di alimentazione ausiliario 2 Uscite: ±10 V, 0... 20 mA - 12 bit Non necessita di modulo di alimentazione ausiliario	CQM1-AD042 729,00 CQM1-DA022 729,00
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 2 loop PID Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 2 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 4 loop PID Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 4 loop PID Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA) Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CQM1-TC001 527,00 CQM1-TC002 527,00 CQM1-TC101 513,00 CQM1-TC102 513,00 CQM1-TC201 856,00 CQM1-TC202 856,00 CQM1-TC203 705,00 CQM1-TC204 705,00 CQM1-TC301 856,00 CQM1-TC302 856,00 CQM1-TC303 705,00 CQM1-TC304 705,00

Moduli di I/O e accessori PLC Sysmac CQM1H

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli di rete	Master Compobus S	Controlla fino a 128 I/O 64 ingressi e 64 uscite	CQM1-SRM21-V1 352,00
	Slave DeviceNet	Condivide 2 Ch (16 In + 16 Out), asservito ad un master della rete DeviceNet	CQM1-DRT21 428,00
	Slave Profibus DP	Condivide da 4 canali (2 in + 2 out) a 16 canali (8 in + 8 out) asservito ad un master della rete Profibus DP	CQM1-PRT21 545,00
	Controller Link	Modulo per CQM1H (attacco doppiato)	CQM1H-CLK21 861,00
Accessori	Cavi seriali di collegamento	Cavo di programmazione e/o supervisione	CS1W-CN226 110,00
		Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	RS232-2CN221 43,20
		Cavo di programmazione e/o supervisione	CS1W-CN114 76,90
		Collegamento RS232C tra PC e porta seriale PLC a 9 pin	CS1W-CN118 76,90
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118 76,90
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118 76,90
	Connesione Wireless	Cavo di collegamento da porta seriale del PLC a terminali, SYSSCU02 e per PLC link 1:1 (2 metri)	RS232-2CN229 43,20
		Cavo di collegamento da porta periferiche "micro" del PLC a terminali, SYSSCU02 e per PLC link 1:1 (2 metri)	RS232-2CN230 54,00
	Convertitori	Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT 106,00
		Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA 276,00
	Morsettiere	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta RS422A	CQM1H-CIF12 231,00
		Convertitore seriale RS232-RS422/485 per il collegamento alla seriale	SYS-SCU02 190,00
		Da encoder tipo Line driver a encoder da 5, 12, 24 Vc.c., massima frequenza 50 kHz.	SYS-ENC 01 87,80
	Connettori	Per moduli a 16 punti	TERM.BLOCK CQM-18C 28,60
	Cavo a fili liberi per moduli a 32 punti	Per moduli a 32 punti (a saldare) - 40 pin	C500-CE401 60,90
		Cavo intestato dal lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040 81,10
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3	XW2D-40G6 61,20
Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m		XW2Z-100B 85,00	
Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m		XW2Z-200B 95,50	
Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m		XW2Z-300B 112,00	
Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m		XW2Z-500B 136,00	
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-ZOC16-3 132,00	
	Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A-ZOC16 ad ogni cavo vengono collegate 2 morsettiere da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-O100C-75 104,00	
	Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A-ZOC16 ad ogni cavo vengono collegate 2 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-O200C-175 121,00	

Accessori PLC Sysmac CQM1H

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>	
Accessori	Morsettiere per collegamento CQM1H-PLB21 a servodrive	Cavo dedicato per collegamento CQM1H-PLB21 a morsettiera XW2B-20J6-3B Morsettiera Cavo di collegamento Smartstep Cavo di collegamento R88D-W	XW2Z-100J-A3 XW2B-20J6-3B XW2Z-100J-B5 XW2Z-100J-B4	85,20 191,00 114,00 114,00
	Batteria	Batteria al Litio per CPU (ricambio CQM1H) Batteria al Litio per CPU (ricambio CQM1)	CPM2A-BAT01 C500-BAT08	56,80 81,20
	Terminatore	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU	CQM1H-TER01	59,00
	Connettore RS232C	Connettore 9 PIN sub D per porta RS232C Guscio per connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2A-0901 XM2S-0911	5,43 5,98

Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

PLC Sysmac CJ1

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
CPU	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU11	461,00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU12	655,00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU13	1 070,00
	Fino a 960 I/O	40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ1G-CPU42H	1 570,00
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ1G-CPU43H	2 080,00
	Fino a 1280 I/O	40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ1G-CPU44H	2 610,00
	Fino a 2560 I/O	40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ1G-CPU45H	3 290,00
	Fino a 2560 I/O	20 ns	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ1H-CPU65H	4 000,00
		20 ns	120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM	CJ1H-CPU66H	5 190,00
	CPU con I/O integrati	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU21
Fino a 320 I/O		100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU22	1 070,00
Fino a 640 I/O		100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU23	1 400,00
CPU con Ethernet integrata	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU11-ETN	1 520,00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU12-ETN	1 720,00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU13-ETN	2 130,00
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	2 520,00
	Fino a 2560 I/O	40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM 300 blocchi max di regolazione	CJ1G-CPU45P	4 030,00
Accessori	Connettore MIL-C per I/O integrati			XG4M-4030-T	4,45
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C			XW2Z-LIB30040-K	37,80
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-100K	31,10
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-200K	41,20
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-300K	50,30
	Morsettiera dedicata per I/O integrati			XW2D-40G6	61,20
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsettiera per il controllo di servozionamenti serie Smartstep			XW2Z-100J-A26	165,00
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsettiera per il controllo di servozionamenti Serie Sigma II			XW2Z-100J-A27	165,00
	Morsettiera per il collegamento di un solo asse			XW2B-20J6-8A	145,00
	Morsettiera per il collegamento di 2 assi			XW2B-40J6-9A	172,00
Cavo di collegamento con servozionamenti Smartstep			XW2Z-100J-B5	114,00	
Cavo di collegamento con servozionamenti serie Sigma II			XW2Z-100J-B4	114,00	
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W			CJ1W-PA202	197,00
	100... 240 Vc.a., 25 W			CJ1W-PA205R	297,00
	24 V c.c., 10W			CJ1W-PD022	138,00
	24 Vc.c., 25 W			CJ1W-PD025	297,00
Cartucce di Memoria (opzionali)	Compact Flash Card, 128Mbyte			HMC-EF183	125,00
	Adattatore per slot PCMCIA			HMC-AP001	86,90
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU			CJ1W-IC101	254,00
	Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione			CJ1W-II101	254,00
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m			CS1W-CN313	96,90
	Cavo di espansione da 0,7 m			CS1W-CN713	151,00
	Cavo di espansione da 2 m			CS1W-CN223	228,00
	Cavo di espansione da 10 m			CS1W-CN133	484,00

nota: Le CPU CJ1M-CPU11, 12 e 21, 22 non sono espandibili
 Le CPU CJ1M con la scheda Ethernet integrata può alloggiare accanto alla CPU solo 9 slot
 Le CPU CJ1M-CPU13 e 23 sono espandibili con un solo sistema di espansione
 Le CPU CJ1G-CPU42H e 43H sono espandibili con 2 sistemi di espansione
 Le CPU CJ1G-CPU44H e 45H sono espandibili con 3 sistemi di espansione
 Le CPU CJ1H-CPU65H e 66H sono espandibili con 3 sistemi di espansione
 Le CPU con Ingressi e uscite integrate hanno 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz)

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP 16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiere a molla 16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP 32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu 32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C 64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu 64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID201 138,00 CJ1W-ID211(SL) 208,00 CJ1W-ID211 208,00 CJ1W-ID231 372,00 CJ1W-ID232 372,00 CJ1W-ID261 690,00 CJ1W-ID262 690,00		
	Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a. 8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA111 269,00 CJ1W-IA201 254,00		
	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01 520,00		
	Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsettiere a molla 8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati 16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiere a molla 16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC201(SL) 212,00 CJ1W-OC201 212,00 CJ1W-OC211(SL) 308,00 CJ1W-OC211 308,00	
		Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità) 8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità) 8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c. 8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. 16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiere a molla 16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. 16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiere a molla 16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. 32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu 32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C 64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu 64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c Connettore MIL-C	CJ1W-OD201 260,00 CJ1W-OD202 260,00 CJ1W-OD203 170,00 CJ1W-OD204 170,00 CJ1W-OD211(SL) 260,00 CJ1W-OD211 260,00 CJ1W-OD212(SL) 260,00 CJ1W-OD212 260,00 CJ1W-OD231 509,00 CJ1W-OD232 509,00 CJ1W-OD261 849,00 CJ1W-OD262 849,00	
		Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a., 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201 254,00	
		Accessori di cablaggio	Connettori per moduli ad alta densità	Connettore Fujitsu a saldare Connettore MIL-C	C500-CE401 60,90 XG4M-4030-T 4,45
			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-5 128,00
			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-5 128,00
			Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040 81,10 XW2Z-LIB30040-K 37,80
Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262			Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2Z-100K 31,10 XW2Z-200K 41,20 XW2Z-300K 50,30 XW2D-40G6 61,20	
Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261			Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiere XW2D Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiere XW2D Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiere XW2D Morsettiere dedicata per moduli ad alta densità	XW2Z-100B 85,00 XW2Z-200B 95,50 XW2Z-300B 112,00 XW2D-40G6 61,20	
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232 CJ1W-OD262			Cavo da 2 metri Cavo da 3 metri Morsettiere (2 per cavo)	G79-O200-175-D1 69,00 G79-O300-275-D1 79,60 G70A-ZOC16-4 132,00	
Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD231 CJ1W-OD261	Cavo da 2 metri Morsettiere (2 per cavo)		G79-O200C-175 121,00 G70A-ZOC16-3 132,00		
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 CJ1

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, morsetti a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	594,00
		4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	594,00
		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, morsetti a molla	CJ1W-AD04U(SL)	594,00
		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	594,00
		8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsetti a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	812,00
		8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	812,00
		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	796,00
		Uscite analogiche	CJ1W-DA021(SL)	594,00
		2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsetti a molla	CJ1W-DA021	594,00
		4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsetti a molla	CJ1W-DA041(SL)	783,00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	783,00	
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsetti a molla	CJ1W-DA08V(SL)	974,00	
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	974,00	
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsetti a molla	CJ1W-DA08C(SL)	974,00	
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	974,00	
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, morsetti a molla	CJ1W-MAD42(SL)	594,00	
	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42	594,00	
Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159	1 570,00	
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	775,00	
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K	37,80	
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-100K	31,10	
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-200K	41,20	
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-300K	50,30	
	Morsetti dedicati line driver	XW2D-40G6	61,20	
	Morsetti dedicati con selezione su ogni canale line driver/open Collector 24Vdc. Morsetti a molla	XW2G-40G7-E	106,00	
Conteggio veloce	2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021	743,00	
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	81,10	
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-100B	85,00	
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-200B	95,50	
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsetti XW2D	XW2Z-300B	112,00	
	Morsetti dedicati per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	61,20	
Conteggio veloce SSI	2 ingressi per encoder SSI <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti.</i>	CJ1W-CTS21-E	637,00	

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

Moduli speciali PLC Sysmac CJ1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Moduli speciali	Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS562(SL)	530,00	
		6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562	530,00	
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettiera a molla	CJ1W-TS561(SL)	530,00	
		6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561	530,00	
		4 ingressi per PT100, JPT100	CJ1W-PTS52	637,00	
		Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo 4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B	CJ1W-PTS51	637,00	
		Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo 2 ingressi per Pt100, JPt100, Pt50, Ni508.4	CJ1W-PTS16	796,00	
		Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni	CJ1W-PTS15	796,00	
		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			
		Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001	849,00
			Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC002	849,00
			Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003	785,00
			Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004	785,00
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID		CJ1W-TC101	827,00	
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID		CJ1W-TC102	827,00	
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103	785,00	
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104	785,00	
		Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1	25,50	
		Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3	45,40	

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

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

Moduli di Rete e accessori PLC Sysmac CJ1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale	2 porte RS232C con funzioni protocol macro 2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro 1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro Modulo di comunicaz. seriale con strumenti e termoregolatori Omron (porta RS232C per il collegamento al PLC, Porta RS422/485 per il collegamento agli strumenti)	CJ1W-SCU21-V1 637,00 CJ1W-SCU31-V1 690,00 CJ1W-SCU41-V1 637,00 CJ1W-CIF21 339,00	
	Master Compubus S	Controlla fino a 256 I/O 128 ingressi e 128 uscite (modulo speciale)	CJ1W-SRM21 403,00	
	Master Componet	Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21 452,00	
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21 849,00	
	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 Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRM21 976,00	
			CJ1W-PRT21 827,00	
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21 849,00	
	Controller Link	Modulo per CJ1 (attacco doppiino) (modulo CPU BUS)	CJ1W-CLK21-V1 801,00	
	Ethernet	Modulo Ethernet TCP/IP 10/100 base T (modulo CPU BUS)	CJ1W-ETN21 1 530,00	
	Accessori	Cavetteria convertitori seriali	Cavo di programmazione e/o supervisione Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	CS1W-CN226 110,00
			Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118 76,90
			Cavo di programmazione seriale da collegare a RS232C	RS232-2CN221 43,20
			Cavo di collegamento tra porta seriale del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN229 43,20
			Cavo di collegamento tra porta periferiche "micro" del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN230 54,00
Convertitore seriale RS232C RS422/RS485			SYS-SCU02 190,00	
Connessione Wireless		Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT 106,00	
		Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA 276,00	
Batteria		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H)	CPM2A-BAT01 56,80	
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-BAT01 53,00	
Terminale a molla		Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-WM01-18P-5 128,00	
Terminale a vite		Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-OD507-18P-5 128,00	
Terminatore		Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01 106,00	
Connettore RS232C		Connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2A-0901 5,43	
	Guscio per connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2S-0911 5,98		
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	1 310,00
	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 960 I/O	CS1G-CPU43H	1 830,00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 1280 I/O	CS1G-CPU44H	2 390,00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1G-CPU45H	3 100,00
CS1H-CPU	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU63H	2 390,00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU64H	3 100,00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU65H	3 840,00
	Memoria programma 120Kstep, memoria dati 256kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU66H	5 090,00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU67H	7 820,00
Scheda PCI	Scheda PLC per PC slot PCI: CS1G-CPU45H + Master Devicenet	CS1PC-PCI01H-DRM	4 210,00
	Scheda PCI per l'aggiunta di rack di espansine	CS1PC-EIC01	549,00
Memory card	Compact flash card, 128Mbyte	HMC-EF183	125,00
	Adattatore per memory card	HMC-AP001	86,90
Rack CPU	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O	CS1W-BC033	214,00
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BC053	221,00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BC083	325,00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BC103	443,00
Rack Espansioni	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BI053	284,00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BI083	422,00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BI103	530,00
Accessori rack	Cavi di lunghezza: 30 cm	CS1W-CN313	96,90
	connessione per lunghezza: 70 cm	CS1W-CN713	151,00
	rack di lunghezza: 2 m	CS1W-CN223	228,00
	espansione CS1 lunghezza: 10 m	CS1W-CN133	484,00
Alimentatori	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W	C200HW-PA204	282,00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W con uscita ausiliaria a 24 Vc.c.	C200HW-PA204S	329,00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 9A 45W, profondità 130 mm	C200HW-PA209R	534,00
	24 Vc.c.	C200HW-PD024	394,00
Moduli di Comunic.	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	472,00
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	645,00
Moduli di Regolazione Multi LOOP	Scheda inner board di controllo di processo (max 50 blocchi)	CS1W-LCB01	2 440,00
	Scheda inner board di controllo di processo (max 500 blocchi di cui 250 di controllo)	CS1W-LCB05	3 530,00
Cavetteria	Convertitore da porta periferica "micro" a porta RS232C	CS1W-CN118	76,90
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta periferica "micro"	CS1W-CN226	110,00
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta seriale RS232C	RS232-2CN221	43,20
	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard	CS1W-CN114	76,90
Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT	106,00
	Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA	276,00
Batteria	Ricambio	CS1W-BAT01	56,50

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

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
CPU Duplex	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU65H	5 520,00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU67H	10 600,00
Modulo Duplex	Unità per il controllo del funzionamento delle CPU duplex	CS1D-DPL01	1 280,00
Rack CPU	Rack da 5 slot + alloggiamento di doppia CPU, doppio alimentatore e unità DPL	CS1D-BC052	1 280,00
Alimentatori	Alimentatore per sistemi duplex 24 Vcc (4,3 A a 5 V)	CS1D-PD024	849,00
	Alimentatore per sistemi duplex 220 Vca	CS1D-PA207R	849,00
Rack espansione	Rack da 9 slot + doppio alimentatore	CS1D-BI092	1 280,00
Modulo di rete con ridondanza	Unità Ethernet con ridondanza (utilizzare 2 unità)	CS1D-ETN21D	1 940,00
	Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52-V1	3 100,00

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	260,00	
	32 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID231	508,00	
	64 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)	CS1W-ID261	995,00	
	Modulo di ingresso ad interrupt 16 punti	CS1W-INT01	621,00	
Moduli digitali d'uscita CS1	8 punti di uscita a relè con comuni indipendenti (2 A/punto)	CS1W-OC201	253,00	
	16 punti di uscita a relè (8 punti a comune, 2 A/punto, 8 A/comune)	CS1W-OC211	375,00	
	16 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD212	424,00	
	16 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)	CS1W-OD211	424,00	
	32 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD232	645,00	
	32 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)	CS1W-OD231	645,00	
	64 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD262	964,00	
	64 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)	CS1W-OD261	948,00	
	8 punti di uscita Triac, 1,2 A250Vc.a. 50/60Hz	CS1W-OA201	337,00	
	16 punti di uscita Triac, 0,5A 250 Vc.a. 50/60 Hz	CS1W-OA211	435,00	
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	1 050,00
		8 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD081-V1	1 310,00
		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 Morsettiera per CS1W-AD16-1	CS1W-AD161 XW2Z-200C XW2D-34G6	1 390,00 124,00 61,20
	Moduli analogici d'uscita	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA041	988,00
		8 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08V	1 290,00
		8 uscite: 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA08C	1 290,00
	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	1 560,00
	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: ±0,1% (16 bit),	CS1W-PTS11	1 510,00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: ±0,1% o 0,1 °C (16 bit),	CS1W-PTS12	1 510,00
		4 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: ±0,3%,	CS1W-PTS51	1 050,00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: ±0,3% o 0,8 °C,	CS1W-PTS52	1 050,00
		8 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: ±0,3%,	CS1W-PTS55	1 510,00
		8 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: ±0,3% o 0,8 °C,	CS1W-PTS56	1 510,00
4 ingressi analogici isolati, range: 0..10V, ±10V, 1..5V, 0..5V, ±5V, 4..20 mA, 0..20 mA, precisione ±0,1% (16 bit)		CS1W-PDC11	1 510,00	
4 uscite isolate, range: 4..20 mA, 1..5V precisione ±0,1% (4..20 mA), precisione ±0,2% (1..5 V)		CS1W-PMV01	1 510,00	
4 uscite isolate, range: 0..1V, -1..1V, 0..5V -5..5V, 0..10V, -10..10V precisione ±0,1%	CS1W-PMV02	1 510,00		

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>	
Moduli speciali CS1	Moduli contatore veloce	2 contatori bidirezionali 500kHz	CS1W-CT021	1 030,00
		4 contatori bidirezionali 500kHz i connettori sono compresi nella confezione	CS1W-CT041	1 740,00
		Connettore (ricambio)	C500-CE401	60,90
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	81,10
		Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 2 per ogni modulo	XW2D-40G6	61,20
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	85,00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	95,50
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 3 m	XW2Z-300B	112,00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	136,00
		Modulo contatore veloce SSI	Due ingressi di conteggio veloce per encoder di tipo SSI	CS1W-CTS21

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli CPU BUS UNIT	Moduli di rete	Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS232	CS1W-SCU21-V1	995,00
		Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS422/485	CS1W-SCU31-V1	995,00
		Modulo Master Component (Modulo speciale)	CS1W-CRM21	452,00
		Modulo Master/slave Device Net	CS1W-DRM21-V1	964,00
		Modulo Master Profibus DP	CS1W-PRM21	976,00
		(necessita software CX-Profibus di configurazione)		
		Modulo per CS1 10/100 base T (protocollo TCP/IP)	CS1W-ETN21	1 770,00
		Modulo Controller Link	CS1W-CLK21-V1	995,00
	Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52-V1	3 100,00	
Accessori	Connettori per moduli di I/O a 32 e 64 punti	A saldare	C500-CE401	60,90
	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	81,10
	Morsettiere per moduli ad alta densità 32 e 64 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 pezzo per modulo nei moduli a 32 punti 2 pezzi per modulo nei moduli a 64 punti	XW2D-40G6	61,20
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	85,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	95,50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	112,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	136,00

PLC Sysmac C200H-Alfa

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
C200HE-CPU	7,2 kword mem. progr., 880 I/O locali, con RS232-C	C200HE-CPU42-E	1 120,00	
C200HG-CPU	15,2 kword mem. progr., 880 I/O locali, con RS232-C	C200HG-CPU43-E	1 430,00	
C200HX-CPU	31,2 kword mem. progr., 880 I/O locali, con RS232-C	C200HX-CPU44-E	2 020,00	
	31,2 kword mem. progr., 1184 I/O locali, con RS232-C	C200HX-CPU64-E	2 630,00	
	63,2 kword mem. progr., 1184 I/O locali, RS232-C, 48 kword EM	C200HX-CPU65-ZE	3 430,00	
Cartucce per back-up memoria	EEPROM, 8 kword	C200HW-ME08K	240,00	
	EEPROM, 16 kword	C200HW-ME16K	287,00	
	EEPROM, 32 kword	C200HW-ME32K	439,00	
	EEPROM, 64 kword	C200HW-ME64K	549,00	
Rack CPU	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O	C200HW-BC031	166,00	
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	C200HW-BC051	221,00	
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	C200HW-BC081	312,00	
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	C200HW-BC101	370,00	
Rack Espansioni	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O	C200HW-BI031	166,00	
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	C200HW-BI051	213,00	
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	C200HW-BI081	293,00	
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	C200HW-BI101	343,00	
Alimentatori	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W	C200HW-PA204	282,00	
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W con uscita ausiliaria a 24 Vc.c.	C200HW-PA204S	329,00	
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 9A 45W, profondità 130 mm	C200HW-PA209R	534,00	
	24 Vc.c.	C200HW-PD024	394,00	
Moduli di Comunic.	Per rete Controller Link	C200HW-COM01	293,00	
	Con una seriale RS232-C	C200HW-COM02	383,00	
	Con una seriale RS422/485	C200HW-COM03	466,00	
	Per rete Controller Link + una RS232-C	C200HW-COM04	683,00	
	Con due seriali RS232-C	C200HW-COM05	522,00	
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	C200HW-COM06	616,00	
Accessori	Cavi di connessione per rack di espansione	Lunghezza: 30 cm	C200H-CN311	103,00
		Lunghezza: 70 cm	C200H-CN711	112,00
		Lunghezza: 2 m	C200H-CN221	137,00
Batteria	Batteria al Litio di ricambio	C200H-BAT09	71,40	

Moduli Speciali: nelle CPU-HG63/HX64/HX65 sono installabili fino ad un massimo di 16 moduli Speciali.

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

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

Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

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 337,00	
	Ingressi c.a./c.c.	16 punti: 24 Vc.a./Vc.c.	C200H-IM212 275,00	
	Ingressi c.c.	16 punti: 24 Vc.c.	C200H-ID212	269,00
		32 punti: 24 Vc.c. cattura di impulso	(*) C200H-ID215	673,00
		32 punti: 24 Vc.c.	(**) C200H-ID216	626,00
		64 punti: 24 Vc.c.	(**) C200H-ID217	1 230,00
Ingressi in Interrupt	8 punti, 12... 24 Vc.c. NPN/PNP.	C200HS-INT01	515,00	
Moduli di uscita	Uscite a Relè	12 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.	C200H-OC222-N 311,00	
		16 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.	C200H-OC226-N 398,00	
		8 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.; comune indep.	C200H-OC224-N 269,00	
	Uscite a Transistor	8 punti: (NPN): 1 A/12... 24 Vc.c.	C200H-OD411	245,00
		12 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c.	C200H-OD211	258,00
		16 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c.	C200H-OD212	392,00
		8 punti: (PNP): 0,8 A/24 Vc.c.	C200H-OD214	361,00
		12 punti: (PNP): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	C200H-OD217	338,00
		16 punti: (PNP): 1 A/24 Vc.c.; prot. cortoc.	C200H-OD21A	474,00
		32 punti: (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.; prot. cortoc.	(**) C200H-OD21B	641,00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/24 Vc.c.	(*) C200H-OD215	733,00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c.	(**) C200H-OD218	702,00
		64 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c.	(**) C200H-OD219	1 370,00

(*) 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 morsettiera	(**) C200H-AD003 1 190,00
		8 uscite; 12 bit (-10...+10 V, 0... 10V, 1.. 5 V)	(**) C200H-DA003 1 190,00
		8 uscite; 12 bit (4... 20 mA)	(**) C200H-DA004 1 190,00
		2 ingressi e 2 uscite; 12 bit	(**) C200H-MAD01 891,00
		(1... 5 V, ±10 V, 0... 10V, 4... 20 mA)	
Contatori veloci	2 assi Bidirez., 75 kHz, per encoder line driver RS422	C200H-CT021	1 250,00
	Morsettiera con 40 terminali a vite M3 per C200H-CT021 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	61,20
	Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	85,00
	Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	95,50
	Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 3 m	XW2Z-300B	112,00
	Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	136,00
Connettore (ricambio)	C500-CE401	60,90	
ASCII Basic	200 Kbyte, 3 RS232C, programmabile in Basic	C200H-ASC31	1 780,00

(*) 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.

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

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Moduli di rete	Sysmac Way PLC // Computer	Modulo di interfaccia seriale RS232C per C200HS. Modulo di interfaccia seriale RS422 per C200HS.	C200H-LK201-V1 C200H-LK202-V1	683,00 678,00
	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	461,00
	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	876,00
			(*) C200HW-DRT21	420,00
	Profibus DP	Modulo master per C200HAlfa e CS1 per rete Profibus DP Modulo slave I/O link per C200HAlfa and CS1	(*) C200HW-PRM21	1 370,00
			(*) C200HW-PRT21	633,00
Controller Link	Modulo per C200H-Alfa (doppino telefonico) Cavo di collegamento tra 1 modulo CLK21 e modulo di comunicazione C200HW-COM01 o C200HW-COM04	C200HW-CLK21	1 030,00	
		C200HW-CE001	73,90	
Accessori	Convertitori	Da encoder tipo Line driver a encoder da 5, 12, 24 Vc.c., max. frequenza 50 kHz	SYS-ENC 01	87,80
		Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	190,00
	Connettori	I/O "Gruppo 2" (a saldare) Per multipoint I/O a 32 punti (a saldare) Per multipoint I/O a 32 punti (flat cable)	C500-CE401	60,90
			C500-CE241	21,60
			C500-CE243	42,40
	Cavi per collegam. a personal computer	Collegamento a PC//PLC RS232C Collegamento a PC//PLC porta periferica	RS232-2CN221	43,20
			CQM1-CIF02	519,00
	Cavi per collegamento a terminali e SYS-SCU02	Collegamento dalla porta seriale del PLC (2 m)	RS232-2CN229	43,20
	Batteria	Batteria al litio per CPU	C200H-BAT09	71,40
	Coperchio	Unità per spazi vuoti sul rack	C200H-SP001	21,90

(*) 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	60,90
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040	81,10
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	61,20
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	85,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	95,50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	112,00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	136,00
	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	132,00
		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	132,00
	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	104,00
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	121,00	
Accessori di cablaggio per moduli speciali ad alta densità	Connettore	A saldare	C500-CE241	21,60
		A perforazione di isolante	C500-CE243	42,40
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30024	56,10
	Morsettiere (2 per modulo)	Morsettiere con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6	36,70
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100A	62,50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200A	73,20
	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	76,90
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiere da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	98,80

Schede di posizionamento e controllo assi

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]			
Schede di posizionamento per PLC CJ1	Moduli posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CJ1W-NC113	933,00		
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CJ1W-NC213	1 340,00		
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CJ1W-NC413	1 970,00		
	Accessori per Moduli posizionatori	Connettore (ricambio)	C500-CE401	60,90		
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100B	85,00		
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200B	95,50		
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300B	112,00		
		Morsettiera dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	61,20		
		Cavo di collegamento tra scheda NC113 e Morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A14	153,00		
		Cavo di collegamento tra scheda NC113 e Morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A16	157,00		
		Cavo di collegamento tra scheda NC213/413 e Morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A15	179,00		
		Cavo di collegamento tra scheda NC213/413 e Morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A17	176,00		
		Morsettiera per scheda NC113 per il collegamento di servoazionamenti Omron	XW2B-20J6-1B	123,00		
		Morsettiera per scheda NC213/413 per il collegamento di servoazionamenti Omron	XW2B-40J6-2B	130,00		
		Cavo di collegamento per servoazionamenti SMARTSTEP	XW2Z-100J-B5	114,00		
		Cavo di collegamento per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-B4	114,00		
		Cavo di collegamento per servoazionamenti JUNMA	XW2Z-100J-B17	123,00		
		<i>nota: per la scheda NC413 sono necessarie 2 interfacce di collegamento</i>				
		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	4 880,00
			Accessori per MC402	Basetta di connessione (uno per ogni scheda MC402)	R88A-TC04-E	559,00
Cavo di collegamento I/O da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001S-E			162,00		
Cavo di collegamento DRV da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001J1-E			261,00		
Cavo RS232 di programmaz. (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CCM002P4-E			49,60		
Cavo di connessione per servoazionamenti SIGMA II (uno per ogni servoazionamento)	R88A-CMUK001J3-E2			143,00		

Schede di posizionamento e controllo assi

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Schede di posizionamento per PLC CS1	Moduli	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 1 asse	CS1W-NC113	1 090,00
	Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CS1W-NC213	1 530,00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CS1W-NC413	2 370,00
	Accessori per Moduli posizionatori	Morsettiera per modulo CS1W-NC113	XW2B-20J6-1B	123,00
		Morsettiera per modulo CS1W-NC213/413	XW2B-40J6-2B	130,00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC113 e morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A6	135,00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC113 e morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A8	137,00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC213/413 e morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A7	137,00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC213/413 e morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A9	137,00
		Cavo di collegamento per servo. SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-B5	114,00
	Cavo di collegamento per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-B4	114,00	
	Cavo di collegamento per servoazionamenti JUNMA	XW2Z-100J-B17	123,00	
Schede di controllo assi per PLC CS1	Controllo assi	Scheda 2 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC221-V1	2 610,00
		Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC421-V1	3 400,00
	Accessori per schede MC221 / MC421	Cavo collegamento MC / morsettiera I/O	XW2Z-100J-F1	133,00
		Morsettiera I/O per MC221	XW2B-20J6-6	146,00
		Morsettiera I/O per MC421	XW2B-40J6-7	171,00
		Connettore DRV (ricambio)	R88A-CNU01C	64,30
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (1 asse)	R88A-CPW002M1	289,00
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (2 assi)	R88A-CPW002M2-V1	411,00
		Cavo di colleg. MC / Servo vari (2 assi)	SYS-CN-CPU004M2-V1	236,00

Motion Bus Mechatrolink II

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Controllo stand alone TRAJEXIA con Motion bus MechatroLink II	Unità controllo e	CPU TRAJEXIA per controllo fino a 4 assi	TJ1-MC04	1 050,00
		Modulo master MECHATROLINK II 4 assi	TJ1-ML04	1 050,00
	sincronizzazione	CPU TRAJEXIA per controllo fino a 16 assi	TJ1-MC16	1 960,00
	assi	Modulo master MECHATROLINK II 16 assi	TJ1-ML16	1 850,00
	TRAJEXIA	Modulo slave Profibus-DP	TJ1-PRT	731,00
		Modulo slave DeviceNet	TJ1-DRT	731,00
		Modulo master/slave Can Open DS301	TJ1-CORT	753,00
		Alimentatore 220Vca	CJ1W-PA202	197,00
		Alimentatore 24Vcc	CJ1W-PD022	138,00
	Controllo e sincronizzazione assi in Motion bus MechatroLink II	Modulo di posizionamento	Scheda 16 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NCF71
Controllo e sincronizzazione assi in Motion bus MechatroLink II	Controllo e sincronizzazione assi	Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH71	4 780,00
		Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CS1	CS1W-MCH71	5 620,00
Accessori Motion bus MechatroLink II		Scheda slave MechatroLink II per Servo SIGMA II	JUSP-NS115	340,00
		Accoppiatore bus ML II per Slice I/O	GRT1-ML2	339,00
		Modulo MechatroLink II per ingresso Encoder (2 ch.)	JEPMC-PL2900	897,00
		Modulo 64 I/O Mechatrolink II	JEPMC-IO2310	1 500,00
		Ripetitore per rete Mechatrolink II	JEPMC-REP2000	1 070,00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 50 cm.	JEPMC-W6003-A5	131,00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 1 mt.	JEPMC-W6003-01	134,00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 3 mt.	JEPMC-W6003-03	147,00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 5 mt.	JEPMC-W6003-05	156,00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 10 mt.	JEPMC-W6003-10	191,00
	Resistenza di terminazione per ultimo nodo	JEPMC-W6022	43,40	

Reti di Comunicazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Sysmac Way Master-Slave PC // PLC	Montaggio su Rack	CS1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU21-V1	995,00	
		CS1: 2 porte RS422/485C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU31-V1	995,00	
		CJ1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU21-V1	637,00	
		CJ1: 2 porte R422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU31-V1	690,00	
		CJ1: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU41-V1	637,00	
		C200H Alfa: comunicazione in RS232-C	C200H-LK201-V1	683,00	
		C200H Alfa: comunicazione in RS422	C200H-LK202-V1	678,00	
		Communication Board CQM1H	Con una seriale RS422/485 + una RS232-C	CQM1H-SCB41	597,00
		Communication Board C200HAlfa	Con una seriale RS232-C	C200HW-COM02	383,00
			Con una seriale RS422/485	C200HW-COM03	466,00
Con una RS232-C + Bus per rete Controller Link	C200HW-COM04		683,00		
Con due seriali RS232-C (funzioni Protocol macro)	C200HW-COM05		522,00		
1 porta RS232C + 1 porta RS422/485* (funz. protocol macro)	C200HW-COM06		616,00		
Communication Board CS1	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	472,00		
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	645,00		
Modulo adatt. CPM1	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01	193,00		
	RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11	226,00		
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	99,50		
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS232C + porta periferiche "micro": è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF01-V1	165,00		
	Modulo adattatore da porta periferiche a RS422 +RS232C è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF11	226,00		
Modulo adatt. CQM1H	RS422 - connettore periferiche "micro" per programmaz. e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CQM1H-CIF12	231,00		
Cavo adatt. RS232-C	PC (RS232-C) - connettore periferiche standard per programmazione e/o supervisione	CQM1-CIF02	519,00		
Cavo adatt. per CPM2C CQM1H CS1 e CJ1	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	76,90		
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	76,90		
	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	110,00		
Cavo per porta RS232-C	Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C con connettori a 9 Pin da entrambi i lati	RS232-2CN221	43,20		
Cavo USB	Cavo di programmazione per PLC CP1 porta USB	CP1W-CN221	12,00		
Convertitore	Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	190,00		
Interfaccia analogica	Scheda di acquisizione di temperatura. 16 ingressi 0..10V 4..20 mA, Pt100. Interfaccia seriale Host link master o slave	LKT1-AD16P	971,00		
Teleassistenza	Modem	Modem V92 da tavolo	SYS-MOD-MTDZ-V1	372,00	
		Modem Industrial, montaggio guida DIN, alimentazione estesa.	SYS-MOD-IND	690,00	
		Modem per collegamento in rete GSM (invio SMS)	SYS-MOD-GSM-V1	1 170,00	
		Modem Router EDGE per teleassistenza via Internet	SYS-MOD-EDGE	1 480,00	
		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	43,20	

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

Reti di Comunicazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Compobus S	Moduli master	Modulo per CS1/C200H Alfa. Controllo 256 I/O remoti 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti	C200HW-SRM21-V1 461,00
		Modulo per CJ1. Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti	CJ1W-SRM21 403,00
		Modulo per CQM1. Controllo di 128 I/O remotati 8 slave d' ingresso e 8 slave d'uscita da 8 punti	CQM1-SRM21-V1 352,00
	Moduli master CPU	CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati Caratteristiche di controllo CPM2C con il limite di 3 moduli di espansione collegabili Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti	CPM2C-S110C 835,00
		CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati Caratteristiche di controllo CPM2C con il limite di 3 moduli di espansione collegabili Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti Modulo slave I/O link DeviceNet 1024 punti	CPM2C-S110C-DRT 995,00
		CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor NPN integrati Caratteristiche di controllo CPM2C con il limite di 3 moduli di espansione collegabili Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti Modulo slave I/O link DeviceNet 1024 punti	CPM2C-S100C-DRT 995,00
		CPU senza I/O locali. Alimentazione a 24 V c.c. Memoria programma da 4 kword Completa compatibilità con gli altri PLC della serie C Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti Porta seriale RS232-C aggiuntiva	SRM1-C02-V2 823,00
	Moduli slave per CPU tipo CPM1/CPM2	Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S (max 1 per CPU),	CPM1A-SRT21 259,00
	Moduli slave per CPU tipo CPM2C	Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S (max 1 per CPU),	CPM2C-SRT21 259,00

Reti di Comunicazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Compobus S	Moduli slave Ingressi digitali	4 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID04-1	169,00
		8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID08	184,00
		8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID08-1	184,00
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID16	252,00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID16-1	252,00
		16 ingressi remoti con morsettiera a comuni riportati NPN	SRT2-ID16T	299,00
		16 ingressi remoti con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-ID16T-1	327,00
		4 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID04CL	209,00
		4 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID04CL-1	209,00
		8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID08CL	286,00
	8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID08CL-1	286,00	
	Moduli slave Uscite digitali	4 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD04	169,00
		4 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD04-1	169,00
		8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD08	184,00
		8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD08-1	184,00
		16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD16	252,00
		16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD16-1	252,00
		16 uscite remote NPN per montaggio su scheda, 24 V c.c.	SRT2-OD16P	187,00
		16 uscite remote con morsettiera a comuni riportati NPN	SRT2-OD16T	338,00
		16 uscite remote con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-OD16T-1	338,00
8 uscite remote a relè, 3 A / 250 V c.a., morsett. a vite		SRT2-ROC08	337,00	
16 uscite remote a relè, 3 A / 250 V c.a., morsett. a vite		SRT2-ROC16	504,00	
4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67		SRT2-OD04CL	228,00	
4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67		SRT2-OD04CL-1	228,00	
8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67		SRT2-OD08CL	304,00	
8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	SRT2-OD08CL-1	304,00		
Moduli slave misti	8 ingressi+ 8 uscite con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-MD16T-1	333,00	
Moduli slave analogici	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti	SRT2-AD04	527,00	
	2 uscite analogiche risoluzione 6000 punti	SRT2-DA02	604,00	
Accessori	Resistenza di terminazione	SRS1-T	9,69	
Accessori per moduli IP67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	11,00	
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	11,30	
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CNC5W1	64,50	
	Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F)	DCN2-1	47,30	
	Tappo di protezione I/O	XS2Z-12	5,30	
	Connettore con resistenza di terminazione Compobus S	SRS2-1	27,30	

I moduli master e slave SRT2 supportano due modalità di funzionamento:

- alta velocità: 750 Kbps distanza 100m.

- lunga distanza: 93,75 KBps distanza 500m.

È possibile realizzare una rete con moduli SRT1 e SRT2 impostando su SRT2 l'opzione di "alta velocità" (distanza max. 100m)

Componet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Master di comunicazione	Master per PLC CJ1	CJ1W-CRM21	452,00
	Master per PLC CS1	CS1W-CRM21	452,00
	Configuratore Componet (accessorio) free download dal sito Omron		
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete Componet	CRS1-RPT01	165,00
Moduli digitali indirizzamento a word IP20	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16	251,00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID16-1	251,00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA	317,00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA-1	317,00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16	251,00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16-1	251,00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA	328,00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA-1	328,00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA	323,00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA-1	323,00
	16 uscite a relè 2 A Relè (ricambio)	CRT1-ROS16 DRTA-NY5W-K	469,00 5,40
	Moduli digitali indirizzamento a bit IP20	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S
2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)		CRT1B-ID02S-1	107,00
2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)		CRT1B-OD02S	107,00
2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)		CRT1B-OD02S-1	107,00
Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.			
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	475,00
	2 uscite analogiche 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-DA02	475,00
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli con indirizzamento a Word IP20	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	190,00
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	190,00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	225,00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	225,00
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	190,00
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	190,00
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	225,00
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	225,00
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	13,00
	Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata	DCN1-1C	107,00
	Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate	DCN1-3C	158,00
	Resistenza di terminazione per cavo VCTF	DRS1-T	10,70
Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN4-BR4	8,00
	Connettore a Y per collegamento "multi-drop"	DCN4-MD4	8,00
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN4-TR4	8,00
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN4-TM4	11,00
attenzione: è possibile ordinare i connettori solo per quantitativi multipli di 10 pezzi. I codici e listini sono riferiti a 1 pezzo			
	Cavo FLAT dedicato 100 m.	DCA4-4F10	375,00
	Pinza per connettori IP20	DWT-A01	556,00
Moduli digitali indirizzamento a bit Protezione IP54	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02SP	144,00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02SP-1	144,00
	4 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID04SP	182,00
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID04SP-1	182,00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02SP	144,00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02SP-1	144,00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24Vdc NPN (connettore a molla)	CRT1B-MD04SLP	198,00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24Vdc PNP (connettore a molla)	CRT1B-MD04SLP-1	198,00

Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.
Vedi la pagina seguente per le regole di configurazione

Componet

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Accessori per unità IP54 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN5-BR4	22,30
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN5-TR4	36,00
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN5-TM4	22,30
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 IP54 100 m.	DCA5-4F10	600,00
	Pinza per connettori IP54	DWT-A02	371,00

Regole di configurazione:

- 1.L'unico master nella rete crea il primo segmento.
- 2.Ogni segmento di rete può contenere fino a 32 nodi e/o ripetitori .
- 3.Nella rete possono essere installati fino a 64 ripetitori.
- 4.Ogni ripetitore genera un nuovo segmento di rete equivalente a quello generato dal master e lo isola dal resto.
- 5.Ogni nodo può attraversare fino a 2 ripetitori prima di raggiungere il master.
- 6.Ogni segmento della rete deve essere terminato con una resistenza di terminazione.

Al master è possibile collegare senza configuratore fino a 16 nodi word di ingresso + 16 nodi word di uscita + 64 nodi bit di ingresso + 64 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.

Con il configuratore è possibile collegare fino a 64 nodi word di ingresso + 64 nodi word di uscita + 256 nodi bit di ingresso + 256 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.

Reti di Comunicazione

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 964,00	
		Modulo master/slave per CJ1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CJ1W-DRM21 849,00	
		Modulo per C200HS/Alfa/CS1. Controllo di 1600 I/O remoti Collegamento massimo di 50 slave	C200HW-DRM21-V1 876,00	
		Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software		
	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	1 880,00
		Modulo slave di comunicazione wireless	WD30-SE	1 880,00
		Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	11,30
	Moduli Slave	Modulo I/O link per C200H Alfa/CS1	C200HW-DRT21	420,00
		Modulo I/O link per CQM1. Scambio di 32 punti di I/O	CQM1-DRT21	428,00
		Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-DRT21	418,00
CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati		CPM2C-S110C-DRT	995,00	
CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor NPN integrati		CPM2C-S100C-DRT	995,00	
Fino a 3 moduli di espans. collegabili. Controllo di 256 I/O remotati 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	348,00	
8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-ID08-1	348,00	
16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-ID16	444,00	
16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-ID16-1	444,00	
8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-OD08	348,00	
8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-OD08-1	348,00	
16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-OD16	444,00	
16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		DRT2-OD16-1	444,00	
16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.		DRT2-ROS16	519,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN		XWT-ID08	190,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP		XWT-ID08-1	190,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN		XWT-ID16	225,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP		XWT-ID16-1	225,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN		XWT-OD08	190,00	
espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	190,00		
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	225,00		
espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	225,00		
8 ingressi + 8 uscite PNP con morsettiera a 3 fili	DRT2-MD16TA-1	467,00		
8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL	413,00		
8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1	413,00		
16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-HD16CL-1	534,00		
4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL	314,00		
4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL-1	314,00		
8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL	413,00		
8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL-1	413,00		

Reti di Comunicazione

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	604,00	
		4 ingressi remoti analogici (risol. 30000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04H	634,00	
		2 uscite remote analogiche (risol. 6000 punti) 1.. 5V, 0.. 10V, ± 10 V, 4.. 20mA, 0.. 20mA	DRT2-DA02	604,00	
		4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII	DRT2-TS04T	662,00	
		4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-TS04P	604,00	
	Moduli slave multipli (*)	Modulo di comunicazione	DRT1-COM	434,00	
			16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16	310,00
			16 uscite remoti PNP, 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-ID16-1	310,00
			32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore	GT1-ID32ML-1	355,00
			16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite	GT1-OD16	310,00
16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiere a vite			GT1-OD16-1	310,00	
32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore			GT1-OD32ML-1	380,00	
8 uscite a relè 5A Unipolare NA			GT1-ROP08	380,00	
16 uscite a relè 2A Unipolare NA			GT1-ROS16	380,00	
Accessori			Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-AD04
	4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-DA04		792,00	
	4 ingressi per PT100, JPt100	GT1-TS04P		604,00	
	4 ingressi per termocoppia J,K	GT1-TS04T		662,00	
	1 ingresso di conteggio veloce 50kHz	GT1-CT01		792,00	
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiere con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo		XW2D-40G6	61,20
				Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m		XW2Z-200B	95,50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m		XW2Z-500B	136,00
	Accessori	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata Presa con derivazione a T per 3 linee derivate Resistenza di terminazione Relè di ricambio per DRT2-ROS16		DCN1-1C	107,00
DCN1-3C			158,00		
DRS1-T			10,70		
DRTA-NY5W-K			5,40		
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7 Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7 Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F) Tappo di protezione I/O Resistenza di terminazione	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	11,00		
		Y92E-M12PVC5Sconf-H	11,30		
		DCA1-5CNC5W1	64,50		
		DCN2-1	47,30		
		XS2Z-12	5,30		
		DRS2-1	21,80		

(*) 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

Reti di Comunicazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Profibus DP	Modulo master	Modulo master Profibus DP per CS1	CS1W-PRM21	976,00
		Modulo master Profibus DP per CJ1	CJ1W-PRM21	976,00
		Modulo master Profibus DP per C200Halfa/CS1	C200HW-PRM21	1 370,00
		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	CJ1W-PRT21	827,00	
		C200HW-PRT21	633,00	
		CQM1-PRT21	545,00	
		CPM1A-PRT21	422,00	
Moduli slave multipli (*)	Modulo di comunicazione	PRT1-COM	511,00	
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-ID16	310,00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-ID16-1	310,00
		32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore	GT1-ID32ML-1	355,00
		16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-OD16	310,00
		16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-OD16-1	310,00
		32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore	GT1-OD32ML-1	380,00
		8 uscite a relè 5A Unipolare NA	GT1-ROP08	380,00
		16 uscite a relè 2A Unipolare NA	GT1-ROS16	380,00
		4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-AD04	555,00
		4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-DA04	792,00
		4 ingressi per PT100, JPT100	GT1-TS04P	604,00
		4 ingressi per termocoppia J,K	GT1-TS04T	662,00
1 ingresso di conteggio veloce 50kHz	GT1-CT01	792,00		
Accessori	Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	GCN1-100	45,60	
Morsettiera per moduli a 32 punti	Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	61,20	
		XW2Z-100B	85,00	
		XW2Z-200B	95,50	
		XW2Z-500B	136,00	

(*) 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

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Bus Coupler Nodo di comunicazione	Accoppiatore di Bus DeviceNet	GRT1-DRT	339,00	
	Accoppiatore di Bus Profibus	GRT1-PRT	339,00	
	Accoppiatore di Bus Mechatrolink II	GRT1-ML2	339,00	
Moduli digitali	4 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID4	57,00	
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID4-1	57,00	
	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID8	81,00	
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID8-1	81,00	
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD4	63,00	
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD4-1	63,00	
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD4G-1	75,00	
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD8	87,00	
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD8-1	87,00	
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD8G-1	96,00	
	2 uscite digitali a relè (2 A)	GRT1-ROS2	69,00	
	Moduli analogici	2 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V,0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	GRT1-AD2	254,00
		2 uscite analogiche in tensione 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V,0-5V, 1..5V	GRT1-DA2V	254,00
2 uscite analogiche in corrente 6000 punti di risoluzione range: 0..20mA, 4..20mA		GRT1-DA2C	254,00	
Moduli di acquisizione di temperatura	2 Ingressi per PT100	GRT1-TS2P	280,00	
Moduli di conteggio veloce e posizionatore	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc NPN	GRT1-CT1	152,00	
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24 Vdc NPN			
	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc PNP	GRT1-CT1-1	152,00	
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24Vdc PNP			
	1 ingresso di conteggio veloce 100KHz Line driver o 60 KHz 24 Vdc PNP, 1 ingresso digitale multifunzione e 2 uscite digitali 24 Vdc PNP per posizionamento con inverter	GRT1-CP1-L	225,00	
Accessori	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G	GRT1-PD2	35,00	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 8xV + 4xG	GRT1-PD8	37,00	
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 4xV + 8xG	GRT1-PD8-1	37,00	
	Modulo di connessione, 8xV + 4xG	GRT1-PC8	35,00	
	Modulo di connessione, 4xV + 8xG	GRT1-PC8-1	35,00	
	Connettore Profibus per collegamento multidrop	PROFIBUSCONNECTOR	55,60	
	Connettore Profibus con resistenza di terminazione	PROFIBUSTERMINATEDCONNE	55,60	
	Connettore DeviceNet per collegamento multidrop (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	20,60	
	Morsettiera a molla per I/O (ricambio) (5 pezzi)	GRT1-BT1-5	54,00	
	Modulo terminatore	GRT1-END	31,00	
	Modulo chiusura lato destro per espansione	GRT1-TBR	35,00	
	Modulo chiusura lato sinistro per espansione	GRT1-TBL	74,00	
	Cavo di collegamento per espansione	GRT1-100	34,00	

Note di configurazione:

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

Terminali di comando con tasti funzione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Terminale di testo NT2S	2 righe x 16 caratteri	6 tasti funzione, multivendor, alim. 24 Vc.c., RTC	NT2S-SF121B-EV2	310,00
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF122B-EV2	239,00
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	NT2S-SF123B-EV2	207,00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, multivendor, alim. 24 Vc.c., RTC	NT2S-SF125B-E	400,00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF126B-E	333,00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	NT2S-SF127B-E	288,00
	Cavi per NT2S-SF121 e NT2S-SF125	Collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN212-V1	53,00
		Collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN215-V1	51,80
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1 2 m	NT2S-CN223-V2	68,50
	Cavi per NT2S-SF122/123 e NT2S-SF126/127	Collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN222-V1	42,70
	Collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN225-V2	51,80	
	Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1 2 m	NT2S-CN224-V1	69,80	
Cavo di programmazione	Cavo di programmazione per NT2S-SF121 / 122 / 125 / 126	RS232-2CN221	43,20	
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NT-XS		
Terminale semigrafico NT11S	Risoluzione 160x64 punti, 24 Vc.c.	4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore beige	NT11-SF121-EV1	720,00
		4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore nero	NT11-SF121B-EV1	720,00
	Accessori	Connettore 9 pin, Cannon, maschio	XM2A-0901	5,43
		Guancia copriconnettore	XM2S-0911	5,98
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	43,20
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	54,00
		Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN221	43,20
	Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	NT-ZJCAT1-EV4S	162,00

Terminali di comando Touch Screen NT

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Terminale Full Graphics NT3S	Risoluzione 196x64 punti, 24 Vc.c.	Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 2 porte RS232/422, con orologio/calendario)	NT3S-ST121B-E 607,00	
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 1 porta RS232 + 1 porta RS232/422, con orologio/calendario)	NT3S-ST123B-E 576,00	
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 1 porta RS232 + 1 porta RS232/422, senza orologio/calendario)	NT3S-ST124B-E 535,00	
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 2 porte RS232, senza orologio/calendario)	NT3S-ST126B-E 493,00	
	Accessori	Cavo di collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN212-V1 53,00	
	Cavo di collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN215-V1 51,80		
	Cavo di collegamento a porta periferica micro (CJ1) 2 m	NT2S-CN223-V2 68,50		
	Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN232 42,40		
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NT-XS		
Terminale Full Graphics NT21	Risoluzione 260x140 punti, 24 Vc.c.	Mod. Touch-Screen 5.2" (monocr. beige, coll. 1:1/1:N)	(*) NT21-ST121-E 1 020,00	
		Mod. Touch-Screen 5.2" (monocr. nero, coll. 1:1/1:N)	(*) NT21-ST121B-E 1 020,00	
Accessori	Protezione in silicone Pellicola antiriflettente (5 pezzi)	NT20S-KBA01	99,10	
		NT20M-KBA04	76,30	
Terminale Full Graphics NT31	Risoluzione 320x240 punti, 24 Vc.c.	Mod. Touch-Screen 5.7" (monocr., beige, coll. 1:1/1:N)	NT31-ST123-EV3 1 670,00	
		Mod. Touch-Screen 5.7" (monocr., nero, coll. 1:1/1:N)	NT31-ST123B-EV3 1 670,00	
		Mod. Touch-Screen 5.7" (STN 8 colori, beige, coll. 1:1/1:N)	NT31C-ST143-EV3 2 510,00	
		Mod. Touch-Screen 5.7" (STN 8 colori, nero, coll. 1:1/1:N)	NT31C-ST143-BEV3 2 510,00	
		Accessori	Protezione in silicone Pellicola antiriflettente (5 pezzi)	NT30-KBA01 99,10 NT30-KBA04 76,30
	Lampada di retroilluminazione per NT31/31C (ricambio) (**)	NT31C-CFL01 369,00		
	Modulo Slave per collegamento in rete DeviceNet (opz.)	NT-DRT21 857,00		
Terminale Full Graphics NT631	Risoluzione 640x480 (tutti i modelli), 24 Vc.c.	Mod. Touch-Screen 10.4" (TFT 8 col., beige, colleg. 1:1/1:N)	NT631C-ST153-EV3 4 620,00	
		Mod. Touch-Screen 10.4" (TFT 8 col., nero, colleg. 1:1/1:N)	NT631C-ST153B-EV3 4 620,00	
		Accessori	Pellicola antiriflettente per NT631/631C (5 pezzi)	NT610C-KBA04 142,00
		Lampada di retroilluminazione per NT631C-ST151 (ricambio)	NT631C-CFL01 417,00	
	Modulo Slave per collegamento in rete DeviceNet (opz.)	NT-DRT21 857,00		
Accessori NT21/31/631	Batteria	Batteria al litio (opzionale per NT21, ricambio per NT31/631)	C500-BAT08 81,20	
	Cartuccia	Cartuccia di memoria (opzionale)	NT-MF261 627,00	
	Connettori (***)	Connettore 9 pin, Cannon, maschio Guancia copriconnettore	XM2A-0901	5,43
			XM2S-0911	5,98
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	43,20
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	54,00
		Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN221	43,20
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	NT-ZJCAT1-EV4S	162,00	

(*) Per il collegamento 1:N è necessario il convertitore SYS-SCU02

(**) Ricambio per i modelli NT31C-ST141(B)

(***) Opzione per NT21, ricambio per NT31/631

Terminali di comando Touch Screen NS

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Terminale Full Graphics NS5	Risoluzione 320x240 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, beige, no Ethernet)	NS5-MQ00-V2	1 470,00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, nero, no Ethernet)	NS5-MQ00B-V2	1 470,00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, beige, Ethernet)	NS5-MQ01-V2	1 690,00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, nero, Ethernet)	NS5-MQ01B-V2	1 690,00
	Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, no Ethernet)	NS5-SQ00-V2	1 820,00	
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, no Ethernet)	NS5-SQ00B-V2	1 820,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet)	NS5-SQ01-V2	2 040,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet)	NS5-SQ01B-V2	2 040,00
	Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS5-TQ00-V2	2 110,00	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS5-TQ00B-V2	2 110,00
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)		NS5-TQ01-V2	2 330,00	
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)		NS5-TQ01B-V2	2 330,00	
Terminale Full Graphics NS8	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS8-TV00-V2	2 580,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS8-TV00B-V2	2 580,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS8-TV01-V2	2 900,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS8-TV01B-V2	2 900,00
Terminale Full Graphics NS10	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS10-TV00-V2	3 550,00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS10-TV00B-V2	3 550,00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS10-TV01-V2	3 990,00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS10-TV01B-V2	3 990,00
Terminale Full Graphics NS12	Risoluzione 800x600 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS12-TS00-V2	4 310,00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS12-TS00B-V2	4 310,00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS12-TS01-V2	4 740,00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS12-TS01B-V2	4 740,00
Accessori	Protezione in silicone (per NS10 e NS12)	NS12-KBA05	322,00	
	Protezione in silicone (per NS8)	NS7-KBA05	276,00	
	Protezione in silicone (per NS5)	NT31C-KBA05	264,00	
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS10 e NS12	NS12-KBA04	158,00	
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS8	NS7-KBA04	130,00	
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS5	NT30-KBA04	76,30	
	Scheda 4 ingressi video per NS12, NS10 e NS8	NS-CA001	1 070,00	
	Scheda 2 ingressi video per NS12, NS10 e NS8	NS-CA002	853,00	
	Scheda Controller Link	NS-CLK21	1 070,00	
	Batteria al litio (ricambio)	CJ1W-BAT01	53,00	
	Adattatore RS232-C RS422	NS-AL002	162,00	
	Memory card da 128Mb	HMC-EF183	125,00	
	Adattatore per memory card	HMC-AP001	86,90	
	Cavo di collegamento NS - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	43,20	
	Cavo di collegamento NS - PLC porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	54,00	
Cavo di programmazione (2m)	RS232-2CN221	43,20		
Terminale 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	2 110,00
		Accessori	Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (3m)	NSH5-232UL-3M
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (10m)	NSH5-232UL-10M	411,00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS422 9 pin (10m)	NSH5-422UL-10M	411,00
	Box remoto	Box per remotare su più postazioni NS5 Handy	NSH5-AL001	299,00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (3m)	NSH5-232CN-3M	369,00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (10m)	NSH5-232CN-10M	549,00
Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	CXONE-AL01C-EV3	2 190,00	
	Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01C-EV3-UP	690,00	

Terminali di comando NS con PLC integrato

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sysmac One Terminale NS5 con PLC integrato	Risoluzione 320x240 punti, display STN 24 Vc.c.	Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-SQ00-M3D 2 670,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-SQ00B-M3D 2 670,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-SQ00-M3P 2 670,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-SQ00B-M3P 2 670,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-SQ01-M3D 2 870,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-SQ01B-M3D 2 870,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-SQ01-M3P 2 870,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-SQ01B-M3P 2 870,00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1G-CPU45H Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-SQ01-G5D 3 590,00
	Risoluzione 320x240 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-TQ00-M3D 3 180,00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-TQ00B-M3D 3 180,00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-TQ00-M3P 3 180,00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ5-TQ00B-M3P 3 180,00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ5-TQ01-M3D 3 390,00
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata		NSJ5-TQ01B-M3D 3 390,00	
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata		NSJ5-TQ01-M3P 3 390,00	
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata		NSJ5-TQ01B-M3P 3 390,00	
Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1G-CPU45H Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata		NSJ5-TQ01-G5D 4 130,00	

Terminali di comando NS con PLC integrato

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sysmac One Terminale NS8 con PLC integrato	Risoluzione 640x480 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ8-TV00-M3D 3 700,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ8-TV00B-M3D 3 700,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ8-TV00-M3P 3 700,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ8-TV00B-M3P 3 700,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ8-TV01-M3D 3 900,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ8-TV01B-M3D 3 900,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ8-TV01-M3P 3 900,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet) PLC CJ1M-CPU13 Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	NSJ8-TV01B-M3P 3 900,00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1G-CPU45H Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	NSJ8-TV01-G5D 4 550,00
Sysmac One Terminale NS10 con PLC integrato	Risoluzione 640x480 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1G-CPU45H Interfaccia DeviceNet (CJ1W-DRM21) integrata	NSJ10-TV01-G5D 5 290,00
Sysmac One Terminale NS12 con PLC integrato	Risoluzione 800x600 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet) PLC CJ1G-CPU45H Interfaccia DeviceNet (CJ1W-DRM21) integrata	NSJ12-TS01-G5D 5 720,00
Accessori		Scheda opzionale per I/O standard CJ1	NSJW-IC101 253,00
		Scheda opzionale per rete Controller Link	NSJW-CLK21-V1 529,00
		Scheda opzionale per rete Ethernet	NSJW-ETN21 1 270,00
		Batteria al litio (ricambio)	CJ1W-BAT01 53,00
		Adattatore RS232-C RS422	NS-AL002 162,00
		Memory card da 128Mb	HMC-EF183 125,00
		Adattatore per memory card	HMC-AP001 86,90
Cavo di programmazione (2m)	RS232-2CN221 43,20		
Software		Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	CXONE-AL01C-EV3 2.190,00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01C-EV3-UP 690,00

PC Industriale Dyalox

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC Industriale Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	Touch-Screen 12" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA12-TX01B-E	6 230,00
	Touch-Screen 12" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA12-TX01S-E	6 230,00
	Touch-Screen 15" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA15-TX01B-E	6 990,00
	Touch-Screen 15" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA15-TX01S-E	6 990,00
PC Box 24 Vc.c.	Dyalox Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA-CPU01-E	4 290,00
	Dyalox Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA-CPU02-E	4 640,00
	Dyalox Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA-CPU03-E	4 840,00
	Dyalox Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded	NSA-CPU04-E	5 190,00
Display per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B	2 490,00
	Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S	2 490,00
	Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B	2 790,00
	Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S	2 790,00
Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02	149,00
	Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22	199,00
	Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52	249,00
Accessori	Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01	52,90
	Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02	52,90

PC Industriale DyaloX con software integrato

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC Industriale con SW NS-Runtime pre-installato	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	Touch-Screen 12" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA12B-NSR 6 530,00
		Touch-Screen 12" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA12S-NSR 6 530,00
		Touch-Screen 15" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA15B-NSR 7 290,00
		Touch-Screen 15" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA15S-NSR 7 290,00
PC Box 24 Vc.c.		DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA01-NSR 4 590,00
		DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA02-NSR 4 940,00
		DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA03-NSR 5 140,00
		DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software NS-Runtime pre-installato	NSA04-NSR 5 490,00
Display per PC Box 24 Vc.c.		Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B 2 490,00
		Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S 2 490,00
		Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B 2 790,00
		Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S 2 790,00
Cavi per PC Box		Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02 149,00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22 199,00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52 249,00
Accessori		Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01 52,90
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02 52,90

PC Industriale DyaloX con software integrato

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC Industriale con SW CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	Touch-Screen 12" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA12B-SUME 6 430,00
		Touch-Screen 12" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA12S-SUME 6 430,00
		Touch-Screen 15" TFT nero CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA15B-SUME 7 190,00
		Touch-Screen 15" TFT silver CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 2 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA15S-SUME 7 190,00
PC Box 24 Vc.c.	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA01-SUME	4 490,00
	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 512 MB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA02-SUME	4 840,00
	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 2 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA03-SUME	5 040,00
	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 4 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP embedded Software CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	NSA04-SUME	5 390,00
Display per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B	2 490,00
	Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S	2 490,00
	Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B	2 790,00
	Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S	2 790,00
Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02	149,00
	Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22	199,00
	Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52	249,00
Accessori	Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01	52,90
	Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02	52,90

Software Sysmate

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Software di configurazione CX-One	Pacchetto di programmazione/configurazione per i dispositivi Omron Versione completa con licenza singola Contiene: CX-Integrator (tool grafico di integrazione) Configuratore per reti DeviceNet Configuratore per reti Profibus CX-Programmer: software di programmazione PLC (C, CS, CJ) CX-Simulator: software di simulazione off-line programma PLC CX-Protocol: 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	CXONE-AL01C-EV3	2 190,00
	Versione di upgrade con licenza singola	CXONE-AL01C-EV3-UP	690,00
	Versione completa con 3 licenze	CXONE-AL03C-EV3	4 390,00
	Versione di upgrade con 3 licenze	CXONE-AL03C-EV3-UP	1 290,00
	Versione completa con 10 licenze	CXONE-AL10C-EV3	9 670,00
	Versione di upgrade con 10 licenze	CXONE-AL10C-EV3-UP	3 080,00
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	73,40
Configurazione	NT-ST Pacchetto per la configurazione delle pagine grafiche dei terminali programmabili. Include: - NTST per la programmazione di NT11S, NT21/31/631 - NTST downloader per NT11S, NT21/31/631 Utilizzabile con PC Pentium II 400 o superiore, Minimo 64Mb Ram (consigliati 128 Mb) Ambiente operativo Windows 95/98/NT/2000/XP 1 CD-ROM	NT-ZJCAT1-EV4S	162,00
	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	288,00

Software Sysmate

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Supervisione CX-Supervisor	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee Versione sviluppo 32 bit. Include editor grafico, allarmi, ricette, libreria grafica con più di 3000 oggetti, 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	4 360,00
	Runtime versione Machine Edition Protezione tramite chiave hardware (*)	CX-SUPERVISOR-RUN-ME	1 020,00
	Runtime versione Plus Protezione tramite chiave hardware (*)	CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS	2 560,00
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 C / CJ1 / CS1 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	1 260,00
	Runtime - Tre licenze	NS-NSRCL3	3 490,00
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-E	1 310,00
	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-E	2 070,00

Nota: la versione Sviluppo non contiene una chiave Runtime

(*) Attenzione: è possibile acquistare la versione Runtime solamente dopo aver acquistato almeno una versione sviluppo

Sistemi di identificazione V600/V700/V720

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 I/F seriale RS232-C, 1 stazione L/S	V600-CA5D02 1 640,00 V600-CD1D-V3 DC24V 959,00	
	Unità Base Sistema "Mini ID"	Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O NPN) Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O PNP) Unità solo lettura 1 byte (I/O PNP) Unità lettura/scrittura per Compobus /D	V600-HAM91 0.5M 610,00 V600-HAM81 0.5M 610,00 V600-HAR81 0.5M 541,00 V600-HAM42-DRT 915,00	
	Stazioni di Lettura / Scrittura	Tipo Standard, cavo 2 m Tipo Standard, cavo 10 m Tipo Compatto, cavo 2 m Tipo Quadrato per Sistema "Mini ID", cavo 2 m Tipo Cilindrico per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-H07 2M 907,00 V600-H07 10M 909,00 V600-H11 353,00 V600-HS63 236,00 V600-HS51 2M 266,00	
	Unità Porta-dati	254 byte tipo a "bottonone" 254 byte tipo a "bottonone" per impieghi gravosi 254 byte tipo quadrato	V600-D23P54 70,50 V600-D23P55 24,90 V600-D23P66N 24,80	
	Accessori	Cavo I/O per HAR 5 m Cavo I/O per HAM 2 m Cavo I/O per HAM 5 m Distanziatore per V600-D23P66N	V600-A61R 5M 129,00 V600-A60M 2M 108,00 V600-A61M 5M 183,00 V600-A86 8,16	
	Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V700	Antenna con controllore integrato	Dimensioni compatte (40x53x23mm), interfaccia seriale RS-232C, 5VDC, precablato 2m	V700-HMD11 2M 409,00
		Unità Porta-dati	256 byte tipo a "bottonone", 20 x 2.7 mm	V700-D23P31 10,60
	Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V720	Unità Base di controllo	Controllore RS232/485, 1 stazione L/S	V720S-BC5D4A 4 780,00
		Antenna di Lettura / Scrittura	Tipo Standard quadrato (per unità V720S-BC5D4A)	V720-HS04 2 410,00
		Antenne con controllore integrato	Per PCB, dist. 35 mm Per PCB, dist. 35 mm, antenna separata Interfaccia seriale RS-232/485 (1:1), dist. 30mm	V720S-HMC73 290,00 V720S-HMC73T 320,00 V720S-HMD25 796,00
		Unità Porta-dati Smart Label	112 byte, mod. inlet, formato ISO, rotolo 100 pz 112 byte, mod. inlet, quadrata, rotolo 100 pz 44 byte, mod. inlet, rotonda mini, rotolo 100 pz 44 byte, mod. inlet, rettangolare mini, rotolo 100 pz	V720S-D13P01-R100 148,00 V720S-D13P02-R100 141,00 V720-D52P03-R100 153,00 V720-D52P04-R100 153,00
		Accessori	Cavo coassiale per antenna V720-HS04, 3,35 m Cavo alimentazione per V720S-BC5D4A, 3 m Cavo seriale per V720S-BC5D4A, 3 m	V720-A41 3.35M 201,00 V720-A51 3M 239,00 V720-A62 3M 294,00

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

Sensori di visione ZFV/ZFV-C/ZFX/F160

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Sensore di visione a toni di grigio ZFV	Set (sensore+ amplificatore)	sensores campo stretto+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R1015	2 250,00
		sensores campo stretto+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R1025	2 790,00
		sensores campo largo+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R5015	2 250,00
		sensores campo largo+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R5025	2 790,00
	Sensori	a campo stretto (area da 5 a 9 mm) a campo largo (area da 10 a 50 mm)	ZFV-SR10 ZFV-SR50	1 280,00 1 340,00
Amplificatori	singola funzione con I/O PNP standard con I/O PNP	ZFV-A15	1 420,00	
		ZFV-A25	1 710,00	
Sensore di visione a colori ZFV-C	Sensori	a colori, area da 5 a 9 mm	ZFV-SC10	1 360,00
		a colori, area da 10 a 50 mm	ZFV-SC50	1 360,00
		a colori, area da 50 a 90 mm	ZFV-SC90	1 470,00
		a colori, area da 80 a 150 mm	ZFV-SC150	2 180,00
	Amplificatore	standard con I/O PNP	ZFV-CA45	1 790,00
Sensore di visione a toni di grigio e a colori ZFX	Controllore	Unità di elaborazione con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15	3 650,00
		Unità di elaborazione con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25	5 500,00
	Telecamere intelligenti (precablate, 2m)	Telecamera a toni di grigio, area da 10 a 50 mm	ZFX-SR50	1 340,00
		Telecamera a colori, area da 10 a 50 mm	ZFX-SC50	1 360,00
		Telecamera a colori, area da 50 a 90 mm	ZFX-SC90	1 470,00
		Telecamera a colori, area da 80 a 150 mm	ZFX-SC150	2 180,00
	Telecamere passo C	Telecamera a toni di grigio	ZFX-S	1 370,00
		Telecamera a colori	ZFX-SC	1 560,00
	Accessori	Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (3m)	ZFX-VS 3M	300,00
		Cavo di prolunga per telecamere intelligenti (3m)	ZFX-XC3A	500,00
Cavo parallelo I/O (2m)		ZFX-VP 2M	145,00	
Cavo seriale RS-232C (2m)		ZFX-XPT2A	160,00	
Cavo seriale RS-422 (2m)		ZFX-XPT2B	160,00	
Sensore di visione a toni di grigio F160	CPU (*)	Unità di elaborazione con I/O PNP, 2 telecamere	F160-C15E-2	4 850,00
	Telecamere	CCD 1/3" con otturatore, DUAL SCAN	F160-S2	2 160,00
		CCD 1/3" con otturatore	F150-S1A	1 250,00
		Con ottica fissa e illuminatore, area 50 x 50 mm	F150-SL50A	1 990,00
		Con ottica e illum. intelligente, area 20 x 20 mm	F150-SLC20	3 210,00
		Con ottica e illum. intelligente, area 50 x 50 mm	F150-SLC50	3 210,00
	Accessori	Tastierino	F150-KP	248,00
		Tastierino con tasti funzione	F160-KP	420,00
		Cavo telecamera 3 m	F150-VS	209,00
		Cavo telecamera 5 m	F150-VS 5M	261,00
		Cavo telecamera 10 m	F150-VS 10M	316,00
		Cavo telecamera 25 m	F150-VS 25M	633,00
		Cavo monitor 2 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM	95,90
		Cavo monitor 10m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 10M	119,00
		Cavo monitor 20 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 20M	140,00
		Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 2 m	F150-VKP 2M	259,00
		Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 5 m	F150-VKP 5M	296,00
		Cavo I/O parallelo 2 m	F160-VP	201,00
		Cavo I/O parallelo 5 m	F160-VP 5M	256,00
		Compact flash card, 128 Mbyte	F160-N128S	371,00

Sensori di Visione F210/F210-ETN/F500-ETN

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Sensore di visione a toni di grigio F210	CPU (*)	Unità di elaborazione con I/O PNP, 2 telecamere	F210-C15	6 100,00
	Software	Software applicativo	F500-UM3FE	1 530,00
	Telecamere	CCD 1/3" con otturatore, DUAL SCAN	F160-S2	2 160,00
		CCD 1/3" con otturatore	F150-S1A	1 250,00
		Con ottica fissa e illuminatore, area 50 x 50 mm	F150-SL50A	1 990,00
		Con ottica e illum. intelligente, area 20 x 20 mm	F150-SLC20	3 210,00
		Con ottica e illum. intelligente, area 50 x 50 mm	F150-SLC50	3 210,00
	Accessori	Tastierino	F150-KP	248,00
		Tastierino con tasti funzione	F160-KP	420,00
		Cavo telecamera 3 m	F150-VS	209,00
		Cavo telecamera 5 m	F150-VS 5M	261,00
		Cavo telecamera 10 m	F150-VS 10M	316,00
		Cavo telecamera 25 m	F150-VS 25M	633,00
		Cavo monitor 2 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM	95,90
		Cavo monitor 10m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 10M	119,00
		Cavo monitor 20 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 20M	140,00
Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 2 m		F150-VKP 2M	259,00	
Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 5 m		F150-VKP 5M	296,00	
Cavo I/O parallelo 2 m		F160-VP	201,00	
Cavo I/O parallelo 5 m		F160-VP 5M	256,00	
Compact flash card, 128 Mbyte		F160-N128S	371,00	
Sensori di visione a toni di grigio F500-ETN/F210-ETN		CPU (*)	Unità di elaborazione con I/O PNP	F500-C15-ETN
	Software	Unità di elaborazione con I/O PNP	F210-C15-ETN	8 060,00
	Software	Software applicativo	F500-UM3FE	1 530,00
	Telecamere	CCD 2/3" con otturatore (per F500-C15-ETN)	F500-S1	5 600,00
		CCD 2/3" con otturatore (per F210-C15-ETN)	F210-S1	2 270,00
	Accessori	Software per PC Vision Composer Net	F500-CD3E	927,00
		Tastierino	F150-KP	248,00
		Tastierino con tasti funzione	F160-KP	420,00
		Cavo telecamera 2 m	F500-VS 2M	700,00
		Cavo telecamera 5 m	F500-VS 5M	865,00
		Cavo telecamera 10 m	F500-VS 10M	1 020,00
		Cavo monitor 2 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM	95,90
		Cavo monitor 10m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 10M	119,00
		Cavo monitor 20 m, RCA-RCA con adatt. BNC	F150-VM 20M	140,00
		Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 2 m	F150-VKP 2M	259,00
		Cavo conn. ingresso tastierino - terminali NS, 5 m	F150-VKP 5M	296,00
Cavo I/O parallelo 2 m		F160-VP	201,00	
Cavo I/O parallelo 5 m		F160-VP 5M	256,00	
Compact flash card, 128 Mbyte		F160-N128S	371,00	
Accessori (**)	Obiettivi	5 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0514	247,00
		8 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0814	202,00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1214	191,00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1614	170,00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F2514	202,00
		Kit di tubi di estensione	SEN-EXT-SET-V	63,70
	Monitor	Monitor 9" CRT monocromatico -24VCC	SEN-MON-9BN-24VCC	579,00
		Monitor 9" CRT monocromatico -220VCA	SEN-MON-9BN-220VCA	579,00
		Monitor 5,5" LCD TFT a colori da pannello	F150-M05L	1 990,00
		Monitor 10" LCD TFT a colori da pannello	F500-M10L	2 970,00

Note:

(*) La manualistica è inclusa nell'imballo del prodotto

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

Inverter Varispeed J7AZ

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter J7AZ	Modelli monofase 220 V	Modello da 0,25 kW - 1,6 A	CIMR-J7AZB0P20	251,00
		Modello da 0,55 kW - 3 A	CIMR-J7AZB0P40	251,00
		Modello da 1,1 kW - 5 A	CIMR-J7AZB0P70	289,00
		Modello da 1,5 kW - 8 A	CIMR-J7AZB1P50	356,00
	Modelli mono/trifase 220 V	Modello da 0,25 kW - 1,6 A	CIMR-J7AZ20P20	251,00
		Modello da 0,55 kW - 3 A	CIMR-J7AZ20P40	251,00
		Modello da 1,1 kW - 5 A	CIMR-J7AZ20P70	289,00
		Modello da 1,5 kW - 8 A	CIMR-J7AZ21P50	356,00
		Modello da 2,2 kW - 11 A	CIMR-J7AZ22P20	418,00
	Modelli 380...460 V	Modello da 0,37 kW - 1,2 A	CIMR-J7AZ40P20	406,00
		Modello da 0,55 kW - 1,8 A	CIMR-J7AZ40P40	424,00
		Modello da 1,1 kW - 3,4 A	CIMR-J7AZ40P70	483,00
Modello da 1,5 kW - 4,8 A		CIMR-J7AZ41P50	556,00	
Modello da 2,2 kW - 5,5 A		CIMR-J7AZ42P20	676,00	
Modello da 3 kW - 7,2 A		CIMR-J7AZ43P00	846,00	
	Modello da 4 kW - 9,2 A	CIMR-J7AZ44P00	925,00	

Accessori per Inverter Varispeed J7AZ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Accessori per J7AZ	Adattatore RS232-C		SI-232/J7C	101,00	
	Adattatore RS485 (Modbus)		SI-485/J7	115,00	
	Software di configurazione		CX-DRIVE	288,00	
	Cavo seriale per software (da usarsi con adattatore RS232-C)		3G3IV-PCN329-E	20,00	
Filtri EMC di rete per J7AZ	J7AZB alimentati 220V monofase	J7AZ da 0,1...0,55 kW	[FP]	3G3JV-PFI1010-E	32,50
		J7AZ da 1,1...1,5 kW	[FP]	3G3JV-PFI1020-E	46,40
	J7AZ2 alimentati 220V monofase	J7AZ da 0,1...1,1 kW	[FP]	3G3JV-PFI1010-E	32,50
		J7AZ da 1,5...2,2 kW	[FP]	3G3JV-PFI1020-E	46,40
	J7AZ2 alimentati 220V trifase	J7AZ da 0,1...1,1 kW	[FP]	3G3JV-PFI2010-E	83,40
		J7AZ da 1,5...2,2 kW	[FP]	3G3JV-PFI2020-E	116,00
	J7AZ4 alimentati 380...460 V	J7AZ da 0,37...0,55 kW	[FP]	3G3MV-PFI3005-E	69,60
		J7AZ da 1,1...2,2 kW	[FP]	3G3MV-PFI3010-E	83,40
		J7AZ da 3...4 kW	[FP]	3G3MV-PFI3020-E	116,00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		3G3IV-PFO OC/1	19,10
		Dimensione foro 28,5 mm		3G3IV-PFO OC/2	31,90

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

Varispeed V7AZ

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter V7AZ	Modelli monofase 220 V	Modello da 0,25 kW - 1,6 A	CIMR-V7AZB0P20	436,00
		Modello da 0,55 kW - 3 A	CIMR-V7AZB0P40	436,00
		Modello da 1,1 kW - 5 A	CIMR-V7AZB0P70	499,00
		Modello da 1,5 kW - 8 A	CIMR-V7AZB1P50	612,00
		Modello da 2,2 kW - 11 A	CIMR-V7AZB2P20	680,00
		Modello da 4 kW - 17,5 A	CIMR-V7AZB4P00	844,00
	Modelli mono/trifase 220 V	Modello da 0,55 kW - 3 A	CIMR-V7AZ20P40	436,00
		Modello da 1,1 kW - 5 A	CIMR-V7AZ20P70	499,00
		Modello da 1,5 kW - 8 A	CIMR-V7AZ21P50	612,00
		Modello da 2,2 kW - 11 A	CIMR-V7AZ22P20	680,00
		Modello da 4 kW - 17,5 A	CIMR-V7AZ24P00	844,00
		Modello da 5,5 kW - 25 A	CIMR-V7AZ25P51	1 270,00
	Modelli 380...460 V	Modello da 0,37 kW - 1,2 A	CIMR-V7AZ40P20	495,00
		Modello da 0,55 kW - 1,8 A	CIMR-V7AZ40P40	553,00
		Modello da 1,1 kW - 3,4 A	CIMR-V7AZ40P70	627,00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A	CIMR-V7AZ41P50	694,00
		Modello da 2,2 kW - 5,5 A	CIMR-V7AZ42P20	837,00
		Modello da 4 kW - 9,2 A	CIMR-V7AZ44P00	1 140,00
Inverter V7AZ IP65 con filtro EMC integrato	Modelli monofase 220 V	Modello da 0,55 kW - 3 A (IP65)	CIMR-V7TZB0P405	928,00
		Modello da 1,1 kW - 5 A (IP65)	CIMR-V7TZB0P705	976,00
		Modello da 1,5 kW - 8 A (IP65)	CIMR-V7TZB1P505	1 050,00
		Modello da 2,2 kW - 11 A (IP65)	CIMR-V7TZB2P205	1 140,00
	Modelli 380...460 V	Modello da 0,55 kW - 1,8 A (IP65)	CIMR-V7TZ40P405	928,00
		Modello da 1,1 kW - 3,4 A (IP65)	CIMR-V7TZ40P705	976,00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A (IP65)	CIMR-V7TZ41P505	1 050,00
		Modello da 2,2 kW - 5,5 A (IP65)	CIMR-V7TZ42P205	1 140,00
		Modello da 3 kW - 7,2 A (IP65)	CIMR-V7TZ43P005	1 450,00
		Modello da 4 kW - 9,2 A (IP65)	CIMR-V7TZ44P005	1 580,00

Accessori per Varispeed V7AZ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Accessori V7AZ	Tastiera remota e cavi	Tastiera remota con protezione NEMA1	JVOP-146	177,00	
		Cavo di estensione da 3 m per tastiera remota	3G3IV-PCN326-E	20,00	
		Cavo per secondo ingresso analogico	3G3MV-PCN-CN2	12,70	
	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	3G3MV-PDRT2	288,00	
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P1/V7	288,00	
		Gateway CanOpen	3G3MV-PCORT21-E	288,00	
		Scheda Mechatrolink II	SI-T/V7	380,00	
	Schede PLC per V7AZ (*)	6 ingressi + 4 uscite, 1 porta seriale	3G3MV-P10CDT-E	392,00	
		6 ingressi + 4 uscite, 2 porte seriali e RTC	3G3MV-P10CDT3-E	573,00	
	Distanziale	Per installazione schede opzionali su modelli IP65	V7TZ-FR1	75,00	
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	288,00	
		Cavo seriale per configurazione inverter	3G3IV-PCN329-E	20,00	
	Resistenze di frenatura per modelli a 220 V	Resistenza per inverter fino a 1,1 kW (incluso)	ERF-150WJ201	29,90	
		Resistenza per inverter da 1,5 kW	ERF-150WJ101	29,90	
		Resistenza per inverter da 2,2 kW	ERF-150WJ700	29,90	
		Resistenza per inverter da 4 kW	ERF-150WJ620	29,90	
		Resistenza per inverter da 5,5 kW	INV-BR05030	46,70	
	Resistenze di frenatura per modelli a 380...460 V	Resistenza per inverter da 7,5 kW	INV-BR07020	46,70	
		Resistenza per inverter fino a 1,1 kW (incluso)	ERF-150WJ751	29,90	
		Resistenza per inverter da 1,5 kW	ERF-150WJ401	29,90	
Resistenza per inverter da 2,2 kW		ERF-150WJ301	29,90		
Resistenza per inverter da 3 kW e 4 kW		INV-BR04150	48,50		
Resistenze di frenatura per modelli a 380...460 V	Resistenza per inverter da 5,5 kW	INV-BR05100	58,20		
	Resistenza per inverter da 7,5 kW	INV-BR07075	65,70		
	Filtri EMC di rete per V7AZ (**)	V7AZB alimentati 220 V monofase	V7AZ da 0,1...0,55 kW [FP]	3G3MV-PFI1010-E	32,50
			V7AZ da 1,1...1,5 kW [FP]	3G3MV-PFI1020-E	46,40
			V7AZ da 2,2 kW [FP]	3G3MV-PFI1030-E	69,60
		V7AZ da 4 kW [FP]	3G3MV-PFI1040-E	92,70	
V7AZ2 alimentati 220 V monofase	V7AZ da 0,1...1,1 kW [FP]	3G3MV-PFI1010-E	32,50		
	V7AZ da 1,5...2,2 kW [FP]	3G3MV-PFI1020-E	46,40		
	V7AZ da 4 kW [FP]	3G3MV-PFI1030-E	69,60		
	V7AZ da 5,5...7,5 kW [FP]	3G3MV-PFI2050-E	167,00		
V7AZ2 alimentati 220 V trifase	V7AZ da 0,1...1,1 kW [FP]	3G3MV-PFI2010-E	83,40		
	V7AZ da 1,5...2,2 kW [FP]	3G3MV-PFI2020-E	116,00		
	V7AZ da 4 kW [FP]	3G3MV-PFI2030-E	131,00		
	V7AZ da 5,5...7,5 kW [FP]	3G3MV-PFI2050-E	167,00		
V7AZ4 alimentati 380...460 V	V7AZ da 0,37...0,55 kW [FP]	3G3MV-PFI3005-E	69,60		
	V7AZ da 1,1...2,2 kW [FP]	3G3MV-PFI3010-E	83,40		
	V7AZ da 3...4 kW [FP]	3G3MV-PFI3020-E	116,00		
	V7AZ da 5,5...7,5 kW [FP]	3G3MV-PFI3030-E	149,00		
Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	19,10		
	Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	31,90		
	Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	38,30		
	Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	70,50		

(*) per gli accessori delle schede PLC per V7AZ fare riferimento al CPM2C

(**): le versioni IP65 dispongono di filtro EMC integrato

[FP] = filtro modello foot-print (da installare sotto l'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	415,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4BAA	415,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7BAA	475,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5BAA	583,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2BAA	648,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZAB4P0BAA	804,00
Modelli trifase 200...240 V		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZA20P4BAA	415,00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZA20P7BAA	475,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZA21P5BAA	583,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZA22P2BAA	648,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZA24P0BAA	804,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	VZA25P5FAA	1 210,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	VZA27P5FAA	1 400,00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	VZA2011FAA	2 200,00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	VZA2015FAA	2 890,00
Modelli trifase 380...480 V		Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA	471,00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4BAA	527,00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7BAA	597,00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5BAA	661,00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2BAA	797,00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0BAA	994,00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0BAA	1 090,00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	VZA45P5FAA	1 330,00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	VZA47P5FAA	1 500,00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	VZA4011FAA	1 850,00
				Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A

Accessori per V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori V1000	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 288,00
		Cavo seriale per configurazione inverter	3G3IV-PCN329-E 20,00
Filtri EMC	V1000 alimentati 200...240 V monofase	VZAB 0P2...0P4 [FP]	A1000-FIV1010-RE 32,50
		VZAB 0P7...1P5 [FP]	A1000-FIV1020-RE 46,40
		VZAB 2P2 [FP]	A1000-FIV1030-RE 69,60
		VZAB 4P0 [FP]	A1000-FIV1040-RE 92,70
	V1000 alimentati 200...240 V trifase	VZA2 0P4...0P7 [FP]	A1000-FIV2010-RE 83,40
		VZA2 1P5...2P2 [FP]	A1000-FIV2020-RE 116,00
		VZA2 4P0 [FP]	A1000-FIV2030-RE 131,00
		VZA2 5P5...7P5 [FP]	A1000-FIV2060-RE 167,00
		VZA2 011 [FP]	A1000-FIV2080-RE 243,00
	VZA2 015 [FP]	A1000-FIV2100-RE 270,00	
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P4 [FP]	A1000-FIV3005-RE 69,60
		VZA4 0P7...3P0 [FP]	A1000-FIV3010-RE 83,40
		VZA4 4P0 [FP]	A1000-FIV3020-RE 116,00
		VZA4 5P5...7P5 [FP]	A1000-FIV3030-RE 149,00
	VZA4 011...015 [FP]	A1000-FIV3050-RE 198,00	
Resistenze di frenatura	V1000 alimentati 200...240 V	VZA□ 0P2	ERF-150WJ401 29,90
		VZA□ 0P4...0P7	ERF-150WJ201 29,90
		VZA□ 1P5	ERF-150WJ101 29,90
		VZA□ 2P2	ERF-150WJ700 29,90
		VZA□ 4P0	ERF-150WJ620 29,90
		VZA2 5P5	A1000-REV00K4030-IE 46,70
		VZA2 7P5	A1000-REV00K4020-IE 46,70
		VZA2 011	A1000-REV00K6013-IE 59,80
		VZA2 015 (15 kW)	A1000-REV00K9010-IE 106,00
		VZA2 015 (18,5 kW)	A1000-REV02K0010-IE 181,00
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P7	ERF-150WJ751 29,90
		VZA4 1P5	ERF-150WJ401 29,90
		VZA4 2P2	ERF-150WJ301 29,90
		VZA4 3P0...4P0	ERF-150WJ401 29,90
		VZA4 5P5	A1000-REV00K4100-IE 58,20
VZA4 7P5	A1000-REV00K5075-IE 65,70		
VZA4 011	A1000-REV00K6050-IE 102,00		
VZA4 015 (15 kW)	A1000-REV00K9040-IE 123,00		
VZA4 015 (18,5 kW)	A1000-REV04K0032-IE 345,00		
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1 19,10
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2 31,90
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3 38,30
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4 70,50

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

(**): per le resistenze dei V1000 classe 200 V per potenze tra 5,5 e 15 kW contattare il rappresentante Omron

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

Inverter Varispeed E7Z

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter E7Z	Modelli 380... 480 V	Modello da 4 kW - 8,7 A	CIMR-E7Z44P01	1 060,00
		Modello da 5,5 kW - 12,5 A	CIMR-E7Z45P51	1 370,00
		Modello da 7,5 kW - 17 A	CIMR-E7Z47P51	1 640,00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-E7Z40111	1 820,00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-E7Z40151	2 160,00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-E7Z40181	2 750,00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-E7Z40220	3 220,00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-E7Z40300	3 570,00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-E7Z40370	4 350,00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-E7Z40450	4 660,00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-E7Z40550	5 640,00
		Modello da 75 kW - 150 A	CIMR-E7Z40750	7 000,00
		Modello da 90 kW - 180 A	CIMR-E7Z40900	8 190,00
		Modello da 110 kW - 216 A	CIMR-E7Z41100	8 700,00
		Modello da 132 kW - 260 A	CIMR-E7Z41320	11 500,00
		Modello da 160 kW - 304 A	CIMR-E7Z41600	14 000,00
		Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-E7Z41850	19 100,00
Modello da 220 kW - 506 A	CIMR-E7Z42200	24 700,00		
Modello da 300 kW - 675 A	CIMR-E7Z43000	31 600,00		
Inverter E7Z IP54 con filtro EMC integrato	Modelli 380... 480 V	Modello da 7,5 kW - 17 A (IP54)	CIMR-E7Z47P52	2 320,00
		Modello da 11 kW - 24 A (IP54)	CIMR-E7Z40112	2 430,00
		Modello da 15 kW - 31 A (IP54)	CIMR-E7Z40152	3 030,00
		Modello da 18,5 kW - 39 A (IP54)	CIMR-E7Z40182	3 610,00
		Modello da 22 kW - 45 A (IP54)	CIMR-E7Z40222	4 370,00
		Modello da 30 kW - 60 A (IP54)	CIMR-E7Z40302	4 830,00
		Modello da 37 kW - 75 A (IP54)	CIMR-E7Z40372	5 850,00
		Modello da 45 kW - 91 A (IP54)	CIMR-E7Z40452	6 470,00
Modello da 55 kW - 112 A (IP54)	CIMR-E7Z40552	7 610,00		

Accessori per Inverter Varispeed E7Z

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Accessori E7Z	Remotazione tastiera LED integrata	Staffa di fissaggio Cavo di remotazione (3 metri)	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPT1 3G3IV-PCN326-E	38,90 20,00	
	Tastiera LCD opzionale		JVOP-160-OY	170,00	
Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet		3G3RV-PDRT2	380,00	
	Scheda di rete Profibus-DP		SI-P1	380,00	
Schede PLC per E7Z (*)	6+4 I/O, Compobus/S master		3G3RV-P10ST8-E	605,00	
	6+4 I/O, Compobus/S master, DeviceNet slave		3G3RV-P10ST8-DRT-E	732,00	
Software	Software di configurazione		CX-DRIVE	288,00	
	Cavo seriale per software		3G3IV-PCN329-E	20,00	
Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)		CDBR-4030B	530,00	
	Circuito di frenatura (***)		CDBR-4045B	530,00	
	Resistenza per inverter da 4...5,5 kW	[1 pz.]	INV-BR05100	58,20	
	Resistenza per inverter da 7,5 kW	[1 pz.]	INV-BR07075	65,70	
	Resistenza per inverter sa 11 kW	[1 pz.]	INV-BR11050	102,00	
	Resistenza per inverter da 15 kW	[1 pz.]	INV-BR15040	123,00	
	Resistenza per inverter da 18,5 kW	[1 pz.]	INV-BR18032	345,00	
	Resistenza per inverter da 22 kW	[1 pz.]	INV-BR22027	446,00	
	Resistenza per inverter da 30 kW	[1 pz.]	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 37 kW	[1 pz.]	INV-BR37016	591,00	
	Resistenza per inverter da 45 kW	[1 pz.]	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 55 kW	[2 pz.]**	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 75...90 kW	[2 pz.]**	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 110 kW	[3 pz.]**	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 132...185 kW	[4 pz.]**	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 220 kW	[5 pz.]**	INV-BR37016	591,00	
Resistenza per inverter da 300 kW	[6 pz.]**	INV-BR45013	591,00		
Filtri EMC di rete E7Z (****)	E7Z	F7Z da 4... 5,5 kW	[FP]	3G3RV-PFI3018E	121,00
	alimentati	F7Z da 7,5... 11 kW	[FP]	3G3RV-PFI3035E	172,00
	380...480 V	E7Z da 15... 18,5 kW	[FP]	3G3RV-PFI3060E	220,00
		E7Z da 22... 30 kW	[STD]	3G3RV-PFI3070E	362,00
		E7Z da 37... 45 kW	[STD]	3G3RV-PFI3100E	455,00
		E7Z da 55 kW	[STD]	3G3RV-PFI3130E	547,00
		E7Z da 75 kW	[STD]	3G3RV-PFI3170E	696,00
		E7Z da 90 kW	[STD]	3G3RV-PFI3200E	1 310,00
		E7Z da 110	[STD]	3G3FV-PFI4280E	1 440,00
		E7Z da 132... 185 kW	[STD]	3G3FV-PFI4450E	2 180,00
		E7Z da 220 kW	[STD]	3G3FV-PFI4600E	3 560,00
		E7Z da 300 kW	[STD]	3G3FV-PFI4900E	4 940,00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		3G3IV-PFO OC/1	19,10
Dimensione foro 28,5 mm			3G3IV-PFO OC/2	31,90	
Dimensione foro 50 mm			3G3IV-PFO OC/3	38,30	
Dimensione foro 60 mm			3G3IV-PFO OC/4	70,50	

(*) per gli accessori delle schede PLC per E7Z fare riferimento al CPM2C

(**): prezzo di listino per singolo pezzo

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

(****): le versioni IP54 dispongono di filtro EMC integrato

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

[STD] = filtro modello standard

Inverter Varispeed L7Z

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>	
Inverter L7Z	Modelli 380... 480 V per motori IM, IPM e SPM	Modello da 4 kW - 11 A	CIMR-L7Z44P07	1 290,00
		Modello da 5,5 kW - 14 A	CIMR-L7Z45P57	1 620,00
		Modello da 7,5 kW - 18 A	CIMR-L7Z47P57	1 940,00
		Modello da 11 kW - 27 A	CIMR-L7Z40117	2 380,00
		Modello da 15 kW - 34 A	CIMR-L7Z40157	3 070,00
		Modello da 18,5 kW - 41 A	CIMR-L7Z40187	3 860,00
		Modello da 22 kW - 48 A	CIMR-L7Z40227	4 550,00
		Modello da 30 kW - 65 A	CIMR-L7Z40307	5 180,00
		Modello da 37 kW - 80 A	CIMR-L7Z40377	5 790,00
		Modello da 45 kW - 96 A	CIMR-L7Z40457	6 250,00
		Modello da 55 kW - 128 A	CIMR-L7Z40557	7 280,00

Accessori per Inverter Varispeed L7Z

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori L7Z	Tastiere opzionali	Tastiera LCD opzionale	JVOP-160-OY	170,00
		Tastiera LED opzionale	JVOP-161-OY	140,00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz 5 V, 300 kHz Hiperface / EnDat per motori a magneti permanenti	PG-B2	200,00
			PG-X2	280,00
			PG-F2	400,00
	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet Scheda di rete Profibus-DP	3G3RV-PDRT2	380,00
			SI-P1	380,00
	Schede PLC per L7Z (*)	6+4 I/O, Compobus/S master	3G3RV-P10ST8-E	605,00
		6+4 I/O, Compobus/S master, DeviceNet slave	3G3RV-P10ST8-DRT-E	732,00
	Software	Software di configurazione	CX-DRIVE	288,00
		Cavo seriale per software	3G3IV-PCN329-E	20,00
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B	530,00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B	530,00
		Resistenza per inverter da 4 kW	[1 pz.] INV-BR07075	65,70
		Resistenza per inverter da 5,5 kW	[1 pz.] INV-BR15040	123,00
Resistenza per inverter da 7,5 kW		[1 pz.] INV-BR15040	123,00	
Resistenza per inverter da 11 kW		[2 pz.]** INV-BR15040	123,00	
Resistenza per inverter da 15 kW		[1 pz.] INV-BR4K020	313,00	
Resistenza per inverter da 18,5 kW		[1 pz.] INV-BR8K020	434,00	
Resistenza per inverter da 22 kW		[1 pz.] INV-BR8K020	434,00	
Resistenza per inverter da 30 kW		[1 pz.] INV-BR8K020	434,00	
Resistenza per inverter da 37 kW		[1 pz.] INV-BR45013	591,00	
Resistenza per inverter da 45 kW		[1 pz.] INV-BR45013	591,00	
Resistenza per inverter da 55 kW		[2 pz.]** INV-BR45013	591,00	
Filtri EMC di rete per L7Z (****)	L7Z alimentati 380...480 V	L7Z da 4... 5,5 kW	[FP] 3G3RV-PFI3018E	121,00
		L7Z da 7,5... 11 kW	[FP] 3G3RV-PFI3035E	172,00
		L7Z da 15... 18,5 kW	[FP] 3G3RV-PFI3060E	220,00
		L7Z da 22... 30 kW	[STD] 3G3RV-PFI3070E	362,00
		L7Z da 37... 45 kW	[STD] 3G3RV-PFI3100E	455,00
		L7Z da 55 kW	[STD] 3G3RV-PFI3130E	547,00
Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	19,10	
	Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	31,90	
	Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	38,30	
	Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	70,50	
Induttanze per L7Z (*****)	L7Z alimentati 380...480 V	Induttanza per inverter da 4 kW	L7Z-PUZ44P0-CE	232,00
		Induttanza per inverter da 5,5 kW	L7Z-PUZ45P5-CE	258,00
		Induttanza per inverter da 7,5 kW	L7Z-PUZ47P5-CE	332,00
		Induttanza per inverter da 11 kW	L7Z-PUZ4011-CE	427,00
		Induttanza per inverter da 15 kW	L7Z-PUZ4015-CE	441,00
		Induttanza per inverter da 18,5 kW	L7Z-PUZ4018-CE	536,00
		Induttanza per inverter da 22 kW	L7Z-PUZ4022-CE	582,00
		Induttanza per inverter da 30 kW	L7Z-PUZ4030-CE	659,00
		Induttanza per inverter da 37 kW	L7Z-PUZ4037-CE	706,00
		Induttanza per inverter da 45 kW	L7Z-PUZ4045-CE	834,00
Induttanza per inverter da 55 kW	L7Z-PUZ4055-CE	1 100,00		

(*) per gli accessori delle schede PLC per L7Z fare riferimento al CPM2C

(**): prezzo di listino per singolo pezzo

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

(****): soddisfa la normativa EN12016

(*****): soddisfa la normativa EN12015

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

[STD] = filtro modello standard

Inverter Varispeed F7Z

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter F7Z	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-F7Z40P41	658,00
		Modello da 0,75 kW - 2,1 A	CIMR-F7Z40P71	743,00
		Modello da 1,5 kW - 3,7 A	CIMR-F7Z41P51	827,00
		Modello da 2,2 kW - 5,3 A	CIMR-F7Z42P21	923,00
		Modello da 4 kW - 8,7 A	CIMR-F7Z44P01	1 150,00
		Modello da 5,5 kW - 12,5 A	CIMR-F7Z45P51	1 450,00
		Modello da 7,5 kW - 17 A	CIMR-F7Z47P51	1 730,00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-F7Z40111	2 140,00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-F7Z40151	2 780,00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-F7Z40181	3 420,00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-F7Z40220	4 030,00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-F7Z40300	4 610,00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-F7Z40370	5 210,00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-F7Z40450	5 620,00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-F7Z40550	6 550,00
		Modello da 75 kW - 150 A	CIMR-F7Z40750	7 880,00
		Modello da 90 kW - 180 A	CIMR-F7Z40900	9 180,00
		Modello da 110 kW - 216 A	CIMR-F7Z41100	10 200,00
		Modello da 132 kW - 260 A	CIMR-F7Z41320	12 700,00
		Modello da 160 kW - 304 A	CIMR-F7Z41600	16 000,00
Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-F7Z41850	22 900,00		
Modello da 220 kW - 506 A	CIMR-F7Z42200	27 600,00		
Modello da 300 kW - 675 A	CIMR-F7Z43000	35 000,00		

Accessori per Inverter Varispeed F7Z

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori F7Z	Remotazione tastiera LCD integrata	Staffa di fissaggio Cavo di remotazione (3 metri)	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPT1 38,90 3G3IV-PCN326-E 20,00	
	Tastiera LED opzionale		JVOP-161-OY 140,00	
Schede di retroazione	12 V, 30 kHz 5 V, 300 kHz "Albero elettrico"	PG-B2	200,00	
		PG-X2	280,00	
		PG-Z2	490,00	
Schede di rete	Scheda di rete Device-Net Scheda di rete Profibus-DP Scheda Mechatrolink II	3G3RV-PDRT2	380,00	
		SI-P1	380,00	
		SI-T	380,00	
Schede PLC per F7Z (*)	6+4 I/O, Compobus/S master	3G3RV-P10ST8-E	605,00	
	6+4 I/O, Compobus/S master, DeviceNet slave	3G3RV-P10ST8-DRT-E	732,00	
Software	Software di configurazione	CX-DRIVE	288,00	
	Cavo seriale per software	3G3IV-PCN329-E	20,00	
Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (**)	CDBR-4030B	530,00	
	Circuito di frenatura (**)	CDBR-4045B	530,00	
	Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	ERF-150WJ751	29,90	
	Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	ERF-150WJ401	29,90	
	Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	ERF-150WJ301	29,90	
	Resistenza per inverter da 4...5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	58,20	
	Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	65,70	
	Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	102,00	
	Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	123,00	
	Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	345,00	
	Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	446,00	
	Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	591,00	
	Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	446,00	
	Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	591,00	
	Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	591,00	
	Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	591,00	
Filtri EMC di rete per F7Z	F7Z da 0,4... 2,2 kW [FP]	3G3RV-PFI3010E	106,00	
	F7Z da 4... 5,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	121,00	
	F7Z da 7,5... 11 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	172,00	
	F7Z da 15... 18,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	220,00	
	F7Z da 22... 30 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	362,00	
	F7Z da 37... 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	455,00	
	F7Z da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	547,00	
	F7Z da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	696,00	
	F7Z da 90 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 310,00	
	F7Z da 110 [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 440,00	
	F7Z da 132... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 180,00	
	F7Z da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	3 560,00	
	F7Z da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	4 940,00	
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	19,10
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	31,90
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	38,30
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	70,50

(*) per gli accessori delle schede PLC per F7Z fare riferimento al CPM2C

(**): prezzo di listino per singolo pezzo

(***): 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 standard

Inverter Varispeed G7

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter G7	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-G7C40P41	876,00
		Modello da 0,75 kW - 3,4 A	CIMR-G7C40P71	979,00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A	CIMR-G7C41P51	1 080,00
		Modello da 2,2 kW - 6,2 A	CIMR-G7C42P21	1 210,00
		Modello da 4 kW - 11 A	CIMR-G7C44P01	1 550,00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-G7C45P51	1 910,00
		Modello da 7,5 kW - 21 A	CIMR-G7C47P51	2 210,00
		Modello da 11 kW - 27 A	CIMR-G7C40111	2 780,00
		Modello da 15 kW - 34 A	CIMR-G7C40151	3 710,00
		Modello da 18,5 kW - 42 A	CIMR-G7C40180	4 790,00
		Modello da 22 kW - 52 A	CIMR-G7C40220	5 670,00
		Modello da 30 kW - 65 A	CIMR-G7C40300	6 390,00
		Modello da 37 kW - 80 A	CIMR-G7C40370	7 210,00
		Modello da 45 kW - 97 A	CIMR-G7C40450	7 880,00
		Modello da 55 kW - 128 A	CIMR-G7C40550	9 890,00
		Modello da 75 kW - 165 A	CIMR-G7C40750	12 400,00
		Modello da 90 kW - 195 A	CIMR-G7C40900	14 500,00
		Modello da 110 kW - 240 A	CIMR-G7C41100	16 700,00
		Modello da 132 kW - 270 A	CIMR-G7C41320	19 600,00
		Modello da 160 kW - 302 A	CIMR-G7C41600	24 700,00
Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-G7C41850	37 900,00		
Modello da 220 kW - 450 A	CIMR-G7C42200	43 300,00		
Modello da 300 kW - 605 A	CIMR-G7C43000	55 600,00		

Accessori per Inverter Varispeed G7

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori G7	Remotazione tastiera LCD integrata	Staffa di fissaggio	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPT1	38,90
		Cavo di remotazione (3 metri)	3G3IV-PCN326-E	20,00
	Tastiera LED opzionale		JVOP-161-OY	140,00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B2	200,00
		5 V, 300 kHz	PG-X2	280,00
	Schede di rete	Scheda di rete Device-Net	3G3RV-PDRT2	380,00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P1	380,00
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (*)	CDBR-4030B	530,00
		Circuito di frenatura (*)	CDBR-4045B	530,00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW	[1 pz.] ERF-150WJ751	29,90
		Resistenza per inverter da 1,5 kW	[1 pz.] ERF-150WJ401	29,90
		Resistenza per inverter da 2,2 kW	[1 pz.] ERF-150WJ301	29,90
		Resistenza per inverter da 4... 5,5 kW	[1 pz.] INV-BR05100	58,20
		Resistenza per inverter da 7,5 kW	[1 pz.] INV-BR07075	65,70
		Resistenza per inverter da 11 kW	[1 pz.] INV-BR11050	102,00
Resistenza per inverter da 15 kW		[1 pz.] INV-BR15040	123,00	
Resistenza per inverter da 18,5 kW		[1 pz.] INV-BR18032	345,00	
Resistenza per inverter da 22 kW		[1 pz.] INV-BR22027	446,00	
Resistenza per inverter da 30 kW		[1 pz.] INV-BR30020	446,00	
Resistenza per inverter da 37 kW		[1 pz.] INV-BR37016	591,00	
Resistenza per inverter da 45 kW		[1 pz.] INV-BR45013	591,00	
Resistenza per inverter da 55 kW		[2 pz.]** INV-BR30020	446,00	
Resistenza per inverter da 75...90 kW		[2 pz.]** INV-BR45013	591,00	
Resistenza per inverter da 110 kW		[3 pz.]** INV-BR30020	446,00	
Resistenza per inverter da 132...185 kW		[4 pz.]** INV-BR45013	591,00	
Resistenza per inverter da 220 kW		[5 pz.]** INV-BR37016	591,00	
Resistenza per inverter da 300 kW		[6 pz.]** INV-BR45013	591,00	
Filtri EMC di rete per G7	G7 alimentati 380...480 V	G7 da 0,4... 1,5 kW	[FP] 3G3RV-PFI3010E	106,00
		G7 da 2,2... 4 kW	[FP] 3G3RV-PFI3018E	121,00
		G7 da 5,5 kW	[STD] 3G3RV-PFI3035E	172,00
		G7 da 7,5 kW	[FP] 3G3RV-PFI3035E	172,00
		G7 da 11... 15 kW	[FP] 3G3RV-PFI3060E	220,00
		G7 da 18,5... 22 kW	[STD] 3G3RV-PFI3070E	362,00
		G7 da 30... 37 kW	[STD] 3G3RV-PFI3100E	455,00
		G7 da 45 kW	[STD] 3G3RV-PFI3130E	547,00
		G7 da 55 kW	[STD] 3G3RV-PFI3170E	696,00
		G7 da 75 kW	[STD] 3G3RV-PFI3200E	1 310,00
		G7 da 90 kW	[STD] 3G3FV-PFI4280E	1 440,00
		G7 da 110... 185 kW	[STD] 3G3FV-PFI4450E	2 180,00
		G7 da 220 kW	[STD] 3G3FV-PFI4600E	3 560,00
		G7 da 300 kW	[STD] 3G3FV-PFI4900E	4 940,00

(*): 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 Omnuc Serie SmartStep

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]		
Servomotori R7M (100..750W)	Modelli senza freno elettromeccanico con encoder magnetico da 2000 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)	R7M-A10030-S1	421,00	
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	R7M-A20030-S1	465,00	
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	R7M-A40030-S1	573,00	
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	R7M-A75030-S1	713,00	
	Modelli con freno elettromeccanico con encoder magnetico da 2000 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)	R7M-A10030-BS1	648,00	
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	R7M-A20030-BS1	675,00	
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	R7M-A40030-BS1	811,00	
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	R7M-A75030-BS1	923,00	
Servo azionamenti R7D	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e alimentatore integrato Alimentazione: 220 V monofase	Azionamento per motori da 100 W	R7D-AP01H	692,00	
		Azionamento per motori da 200 W	R7D-AP02H	734,00	
		Azionamento per motori da 400 W	R7D-AP04H	811,00	
		Azionamento per motori da 750 W	R7D-AP08H	988,00	
Filtri EMC di rete per R7D	Modelli con ingresso sia ad impulsi che analogici (UP / UA)	R7D 100...200 W	[FP]	R88A-FIW104-E	88,30
		R7D 400 W	[FP]	R88A-FIW107-E	116,00
		R7D 750 W	[FP]	R88A-FIW115-E	182,00

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

Vedere anche: PLC Sysmac CJ1
Schede di posizionamento e controllo assi
Motion Bus MECHATROLINK II

Accessori per servosistemi SmartStep

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori	Console di programmaz.	Console remota con memoria (completa di cavo)	R7A-PR02A	424,00
	Cavi di collegamento	Cavo da 3 m	R7A-CEA003S	204,00
	Potenza ed ancoder	Cavo da 5 m	R7A-CEA005S	252,00
	motori senza freno	Cavo da 10 m	R7A-CEA010S	365,00
	Cavi di collegamento	Cavo da 3 m	R7A-CEA003B	231,00
	Potenza ed ancoder	Cavo da 5 m	R7A-CEA005B	276,00
	motori con freno	Cavo da 10 m	R7A-CEA010B	397,00
	Connettori	Connettore 36 poli per segnali (CN1)	R88A-CNU01C	64,30
	lato azionamento	Connettore 20 poli per encoder (CN2)	R7A-CNA01R	51,90
	completi di guscio			
	Connettore	Connettore Molex encoder lato motore	R7A-CNA02R	51,90
	lato motore			
	complete di guscio			
	Kit connettori	Kit per motori senza freno	SER-KITCONN-R7	64,80
	potenza encoder	Kit per motori con freno	SER-KITCONN-R7BK	70,20
	Cavo di collegamento	Cavo da 2 m	R7A-CCA002P2	119,00
	per PC da impiegare			
	Cavo segnali	Cavo di collegamento da 2 m	R88A-CPU002S	285,00
	general purpose	intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo		
	Collegamento	Morsettiera general purpose	XW2B-40F5-P	128,00
	general purpose	Cavo per XW2B-40F5-P da 1 metro	R88A-CTU001N	193,00
	segnali	Cavo per XW2B-40F5-P da 2 metri	R88A-CTU002N	205,00
	Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	123,00
	CS1W-NC113			
	CJ1W-NC113			
	C200HW-NC113			
	Morsettiera per	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	130,00
	CS1W-NC213			
	CS1W-NC413			
	CJ1W-NC213			
	CJ1W-NC413			
	Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	191,00
	CQM1H-PLB21			
	Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-8A	145,00
	CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-9A	172,00
	Cavo di collegamento	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B5	114,00
	da morsettiera			
	a servodrive			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	85,20
	da CQM1-PLB21			
	a XW2B-20J6-8A			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A8	137,00
	da CS1W-NC113			
	o C200HW-NC113			
	a XW2B-20J6-1B			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A9	137,00
	da CS1W-NC213/413			
	o C200HW-NC213/413			
	a XW2B-40J6-2B			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A16	157,00
	da CJ1W-NC113			
	a XW2B-20J6-1B			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A17	176,00
	da CJ1W-NC213/413			
	a XW2B-40J6-2B			
	Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A26	165,00
	da CJ1M-CPU21/22/23			
	a XW2B-40J6-9A			

Servosistemi Junma

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Servomotori SJME (100..750W)	Modelli senza freno elettromeccanico con encoder analogico	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)	SJME-01AMB41-OY	409,00	
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	SJME-02AMB41-OY	451,00	
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	SJME-04AMB41-OY	556,00	
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	SJME-08AMB41-OY	692,00	
	Modelli con freno elettromeccanico con encoder analogico	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)	SJME-01AMB4C-OY	690,00	
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	SJME-02AMB4C-OY	720,00	
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	SJME-04AMB4C-OY	787,00	
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	SJME-08AMB4C-OY	896,00	
Servo azionamenti SJDE	Modelli con ingresso a treno d'impulsi Alimentazione: 220 V monofase	Azionamento per motori da 100 W	SJDE-01APA-OY	630,00	
		Azionamento per motori da 200 W	SJDE-02APA-OY	650,00	
		Azionamento per motori da 400 W	SJDE-04APA-OY	690,00	
		Azionamento per motori da 750 W	SJDE-04APA-OY	690,00	
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata Alimentazione: 220 V monofase	Azionamento per motori da 100 W	SJDE-01ANA-OY	940,00	
		Azionamento per motori da 200 W	SJDE-02ANA-OY	960,00	
		Azionamento per motori da 400 W	SJDE-04ANA-OY	990,00	
		Azionamento per motori da 750 W	SJDE-04ANA-OY	990,00	
Filtri EMC di rete per SJDE	SJDE da 100W a 400W	[FP]	R7A-FIZP105-BE	43,40	
		[FP]	R7A-FIZP109-BE	46,20	
	Filtri per modelli con MECHATROLINK II integrata	SJDE da 100W a 400W	[FP]	R7A-FIZN105-BE	43,40
		SJDE da 750W	[FP]	R7A-FIZN109-BE	46,20

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

Vedere anche: PLC Sysmac CJ1
Schede di posizionamento e controllo assi
Motion Bus MECHATROLINK II

Accessori per Servosistemi Junma

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Cavi potenza ed encoder	Cavi potenza per motori senza freno posa mobile	Cavo da 1,5 m	JZSP-CHM000-01-5E	83,30
		Cavo da 3 m	JZSP-CHM000-03-E	88,70
		Cavo da 5 m	JZSP-CHM000-05-E	104,00
		Cavo da 10 m	JZSP-CHM000-10-E	143,00
		Cavo da 15 m	JZSP-CHM000-15-E	218,00
		Cavo da 20 m	JZSP-CHM000-20-E	222,00
	Cavi potenza per motori con freno posa mobile	Cavo da 1,5 m	JZSP-CHM030-01-5E	93,50
		Cavo da 3 m	JZSP-CHM030-03-E	111,00
		Cavo da 5 m	JZSP-CHM030-05-E	135,00
		Cavo da 10 m	JZSP-CHM030-10-E	194,00
		Cavo da 15 m	JZSP-CHM030-15-E	253,00
		Cavo da 20 m	JZSP-CHM030-20-E	313,00
	Cavi encoder posa mobile	Cavo da 1,5 m	JZSP-CHP800-01-5E	129,00
		Cavo da 3 m	JZSP-CHP800-03-E	134,00
		Cavo da 5 m	JZSP-CHP800-05-E	147,00
Cavo da 10 m		JZSP-CHP800-10-E	178,00	
Cavo da 15 m		JZSP-CHP800-15-E	209,00	
	Cavo da 20 m	JZSP-CHP800-20-E	240,00	
Connettori potenza ed encoder	Connettori lato motore	Connettore potenza	JZSP-CHM9-1	20,50
		Connettore encoder	JZSP-CHP9-1	32,90
	Connettori lato azionamento	Connettore potenza (CMB)	JZSP-CHM9-2	28,80
		Connettore encoder (CN2)	JZSP-CHP9-2	61,70
Accessori per modello a impulsi	Cavi segnali connessi lato azionamento fili liberi lato controllo	Cavo da 1 metro	R7A-CPZ001S	125,00
		Cavo da 2 metri	R7A-CPZ002S	142,00
	Connettore segnali	Connettore per CN1	R7A-CNA01R	51,90
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	123,00
		Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	130,00
			XW2B-20J6-3B	191,00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-8A	145,00
		Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-9A	172,00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	191,00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B17	123,00
		Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	85,20
	Cavo di collegamento da CQM1-PLB21 a XW2B-20J6-8A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A8	137,00
	Cavo di collegamento da CS1W-NC113 o C200HW-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A9	137,00
	Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A16	157,00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A17	176,00
Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A26	165,00	
Cavo di collegamento da CJ1M-CPU21/22/23 a XW2B-40J6-9A	Cavo da 1 metro			

Accessori per Servosistemi Junma

Accessori per modello Mechatrolink II	Cavi segnali connessi lato azionamento	Cavo da 1 metro Cavo da 2 metri	R7A-CPZ001S R7A-CPZ002S	125,00 142,00
	fili liberi lato controllo			
	Connettore segnali	Connettore per CN1	R7A-CNA01R	51,90
	Cavi per collegamento rete mechatrolink II	Cavo da 0,5 metri	JEPMC-W6003-A5	131,00
		Cavo da 1 metro	JEPMC-W6003-01	134,00
		Cavo da 3 metri	JEPMC-W6003-03	147,00
		Cavo da 5 metri	JEPMC-W6003-05	156,00
		Cavo da 10 metri	JEPMC-W6003-10	191,00
	Resistenza di terminazione ultimo nodo Mechatrolink II	Terminatore	JEPMC-W6022	43,40

Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Servomotori SIGMA II 380...460 V 1500 giri/min.	Modelli a 1500 rpm senza freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 450 W (2,84 Nm)	SGMGH-05DCA6F-OY 967,00	
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGH-09DCA6F-OY 1 040,00	
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGH-13DCA6F-OY 1 090,00	
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGH-20DCA6F-OY 1 190,00	
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGH-30DCA6F-OY 1 510,00	
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-44DCA6F-OY 2 020,00	
		Motore da 5,5 kW (35,0 Nm)	SGMGH-55DCA6F-OY 2 910,00	
		Motore da 7,5 kW (48,0 Nm)	SGMGH-75DCA6F-OY 3 960,00	
		Motore da 11 kW (70,0 Nm)	SGMGH-1ADCA6F-OY 4 360,00	
		Motore da 15 kW (95,4 Nm)	SGMGH-1EDCA6F-OY 6 280,00	
Modelli a 1500 rpm senza freno e con encoder assoluto	Motore da 450 W (2,84 Nm) Motore da 850 W (5,39 Nm) Motore da 1,3 kW (8,34 Nm) Motore da 1,8 kW (11,5 Nm) Motore da 2,9 kW (18,6 Nm) Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-05D2A61-OY 1 750,00		
		SGMGH-09D2A61-OY 1 840,00		
		SGMGH-13D2A61-OY 2 040,00		
		SGMGH-20D2A61-OY 2 200,00		
		SGMGH-30D2A6F-OY 2 610,00		
Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 450 W (2,84 Nm) Motore da 850 W (5,39 Nm) Motore da 1,3 kW (8,34 Nm) Motore da 1,8 kW (11,5 Nm) Motore da 2,9 kW (18,6 Nm) Motore da 4,4 kW (28,4 Nm) Motore da 5,5 kW (35,0 Nm) Motore da 7,5 kW (48,0 Nm) Motore da 11 kW (70,0 Nm) Motore da 15 kW (95,4 Nm)	SGMGH-05DCA6H-OY 1 290,00		
		SGMGH-09DCA6H-OY 1 360,00		
		SGMGH-13DCA6H-OY 1 410,00		
		SGMGH-20DCA6H-OY 1 670,00		
		SGMGH-30DCA6H-OY 1 970,00		
Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder assoluto	Motore da 450 W (2,84 Nm) Motore da 850 W (5,39 Nm) Motore da 1,3 kW (8,34 Nm) Motore da 1,8 kW (11,5 Nm) Motore da 2,9 kW (18,6 Nm) Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-05D2A6C-OY 2 190,00		
		SGMGH-09D2A6C-OY 2 310,00		
		SGMGH-13D2A6C-OY 2 480,00		
		SGMGH-20D2A6C-OY 2 820,00		
		SGMGH-30D2A6C-OY 3 220,00		
Servomotori SIGMA II 380...460 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 1 kW (3,18 Nm)	SGMSH-10DCA6F-OY 1 270,00	
		Motore da 1,5 kW (4,9 Nm)	SGMSH-15DCA6F-OY 1 620,00	
		Motore da 2 kW (6,36 Nm)	SGMSH-20DCA6F-OY 1 840,00	
		Motore da 3 kW (9,8 Nm)	SGMSH-30DCA6F-OY 2 320,00	
		Motore da 4 kW (12,6 Nm)	SGMSH-40DCA6F-OY 2 520,00	
		Motore da 5 kW (15,8 Nm)	SGMSH-50DCA6F-OY 3 650,00	
		Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 1 kW (3,18 Nm) Motore da 1,5 kW (4,9 Nm) Motore da 2 kW (6,36 Nm) Motore da 3 kW (9,8 Nm)	SGMSH-10DCA6H-OY 1 530,00
				SGMSH-15DCA6H-OY 1 830,00
				SGMSH-20DCA6H-OY 2 080,00
				SGMSH-30DCA6H-OY 2 640,00

Per modelli a 6000 giri/min o con protezione da acqua o olio contattare il rappresentante Omron

Servosistemi Sigma II

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Servo azionamenti SIGMA II 380...460 V	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico con alimentatore integrato	Az. per motori da 450 W	SGDH-05DE-OY	1 650,00	
		Az. per motori da 850 W / 1 kW	SGDH-10DE-OY	1 690,00	
		Az. per motori da 1,3 / 1,5 kW	SGDH-15DE-OY	1 770,00	
		Az. per motori da 1,8 / 2 kW	SGDH-20DE-OY	1 920,00	
		Az. per motori da 2,9 / 3 kW	SGDH-30DE-OY	2 050,00	
		Az. per motori da 4,4 / 5 kW	SGDH-50DE-OY	3 040,00	
		Az. per motori da 5,5 kW	SGDH-60DE-OY	3 780,00	
		Az. per motori da 7,5 kW	SGDH-75DE-OY	6 020,00	
		Az. per motori da 11 kW	SGDH-1ADE-OY	6 730,00	
		Az. per motori da 15 kW	SGDH-1EDE-OY	7 230,00	
Filtri EMC di rete Az. SIGMA II 380...460 V		SGDH-05DE-OY...15DE-OY	[FP]	R88A-FIW4006E	117,00
		SGDH-20DE-OY...30DE-OY	[FP]	R88A-FIW4010E	169,00
		SGDH-50DE-OY	[FP]	R88A-FIW4020-SE	243,00
		SGDH-60DE-OY...75DE-OY	[FP]	R88A-FIW4030-SE	333,00
		SGDH-1ADE-OY...1EDE-OY	[FP]	R88A-FIW4055-SE	565,00

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

Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori SIGMA II 200...230 V 3000 giri/min.	Modelli cilindrici	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01AAA61D-OY 595,00
	3000 giri senza freno, encoder	Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02AAA61D-OY 698,00
	incrementale	Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04AAA61D-OY 813,00
	2048 impulsi giro	Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08AAA61D-OY 1 030,00
	Modelli cilindrici	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01A1A61D-OY 1 170,00
	3000 giri senza freno, encoder	Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02A1A61D-OY 1 360,00
	assoluto	Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04A1A61D-OY 1 550,00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08A1A61D-OY 1 700,00
	Modelli cilindrici	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01AAA6CD-OY 905,00
	3000 giri con freno, encoder	Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02AAA6CD-OY 1 030,00
	incrementale	Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04AAA6CD-OY 1 130,00
	2048 impulsi giro	Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08AAA6CD-OY 1 390,00
	Modelli cubici	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMPH-01AAA61D-OY 730,00
	3000 giri senza freno, encoder	Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMPH-02AAA61D-OY 861,00
	incrementale	Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMPH-04AAA61D-OY 976,00
	2048 impulsi giro	Motore da 750 W (2,39 Nm) Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	SGMPH-08AAA61D-OY 1 190,00 SGMPH-15AAA61D-OY 1 520,00
Servo azionamenti SIGMA II 200...230 V monofase	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico con alimentatore integrato	Az. per motori da 100 W	SGDH-01AE-OY 1 080,00
		Az. per motori da 200 W	SGDH-02AE-OY 1 190,00
		Az. per motori da 400 W	SGDH-04AE-OY 1 300,00
		Az. per motori da 750 W	SGDH-08AE-S-OY 1 390,00
		Az. per motori da 1,5 kW	SGDH-15AE-S-OY 2 070,00
Filtri EMC di rete per R88D-WT 200...230 V monofase		SGDH-01/02AE-OY [FP]	R88A-FIW104-E 88,30
		SGDH-04AE-OY [FP]	R88A-FIW107-E 116,00
		SGDH-08AE-S-OY [FP]	R88A-FIW115-E 182,00
		SGDH-15AE-S-OY [FP]	R88A-FIW125-E 224,00

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Accessori SIGMA II	Modulo opzionale di controllo assi	Scheda controllo 1,5 assi standard Scheda controllo 1,5 assi con DeviceNet integrato	R88A-MCW151-E R88A-MCW151-DRT-E	1 180,00 1 300,00
	Modulo opzionale Profibus-DP	Modulo per collegamento in Profibus-DP della scheda R88A-MCW151-E	PRT1-SCU11	515,00
	Modulo opzionale DeviceNet	Scheda DeviceNet con posizionatore integrato	JUSP-NS300-E	690,00
	Modulo opzionale Profibus-DP	Scheda Profibus-DP con posizionatore integrato	JUSP-NS500-E	478,00
	Modulo opzionale indexer	scheda posizionatore indexer	JUSP-NS600	584,00
	Modulo opzionale MECHATROLINK II	Scheda di interfaccia per collegamento in rete MECHATROLINK II	JUSP-NS115	340,00
	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo	Cavo da 2 m	R88A-CPW002S-V1	248,00
	Cavo di collegamento schede assi MC per PLC CS1, C200H, CV	1 asse (2 m) 2 assi (2 m)	R88A-CPW002M1 R88A-CPW002M2-V1	289,00 411,00
	Cavo per uscita analogica	Cavo da 1 m	R88A-CMW001S-V1	54,30
	Cavo seriale RS232 per collegamento tra PC e azionamento	Cavo da 2 m	R88A-CCW002P2-V1	164,00
	Connettore segnali	Connettore da 50 poli	JZSP-CKI9	56,40
	Connettore encoder	Connettore Molex lato azionamento	JZSP-CMP9-1	43,50
	Collegamento general purpose segnali	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-50G5 da 1 metro Cavo per XW2B-50G5 da 2 metri	XW2B-50G5 R88A-CTW001N R88A-CTW002N	82,80 241,00 276,00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	123,00
	Morsettiera per CS1W-NC213 CS1W-NC413 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 C200HW-NC113	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	130,00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	191,00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per un asse Morsettiera per due assi	XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	145,00 172,00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B4	114,00
	Cavo di collegamento da CQM1-PLB21 a XW2B-20J6-8A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	85,20
	Cavo di collegamento da CS1W-NC113 o C200HW-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A6	135,00
Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A7	137,00	

Accessori per Servosistemi Sigma II

Accessori SIGMA II	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A14	153,00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A15	179,00
	Cavo di collegamento da CJ1M-CPU21/22/23 a XW2B-40J6-9A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A27	165,00

Accessori per Servosistemi Sigma II

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Cavi per SIGMA II da 400 V	Cavi di alimentazione per motori da 450 W a 1,3 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori da 1 a 2 kW 400V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003S 151,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005S 164,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010S 205,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015S 242,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020S 284,00
	Cavi di alimentazione per motori da 1,8 kW a 2,9 kW 400V a 1500 giri/min. e x motori da 3 kW a 5 kW 400V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWD003S 164,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWD005S 181,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWD010S 205,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWD015S 272,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWD020S 320,00
	Cavi di alimentazione per motori da 4,4 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWG003S 200,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWG005S 233,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWG010S 313,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWG015S 394,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWG020S 470,00
	Cavi di alimentazione per motori da 5,5 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWF003S 271,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWF005S 303,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWF010S 373,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWF015S 448,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWF020S 519,00
	Cavi di alimentazione per motori da 7,5 a 11 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWH003S 286,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWH005S 335,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWH010S 443,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWH015S 551,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWH020S 653,00
	Cavi di alimentazione per motori da 15 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWJ003S 318,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWJ005S 388,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWJ010S 545,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWJ015S 708,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWJ020S 869,00
Cavi freno per motori a 400V		Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003B 97,60
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005B 109,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010B 127,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015B 144,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020B 164,00
Cavi encoder per SIGMA II a 400 V		Cavo da 3 metri	R88A-CRWB003N 193,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRWB005N 196,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRWB010N 236,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRWB015N 266,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRWB020N 302,00

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Connettori lato motore SIGMA II da 400 V	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 450 W a 1,3 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori da 1 a 2 kW 400V 3000 giri/min.	SER-MS3108A1810S624EGM21 56,20
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 1,8 kW a 2,9 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori da 3 kW a 5 kW 400V 3000 giri/min.	SER-MS3108A2222S624EGM21 74,00
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 4.4 kW a 15 kW 400V a 1500 giri/min.	SER-MS3108A3217S624EGM21 95,30
	Connettore circolare MIL	Connettore encoder per motori a 400 V Tutti i modelli	SER-MS3108A2029S624EGM21 47,40
	Connettore circolare MIL	Connettore freno per motori con freno Tutti i modelli	SER-MS310810SL3S624EGM11 34,30
Cavi per SIGMA II da 220 V	Cavi di alimentazione per motori a 220 V senza freno tutte le taglie cilindrici e cubici escuso 1,5 kW	Cavo da 3 metri	R88A-CAWA003S-DE 116,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE 143,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE 197,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE 266,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE 325,00
	Cavi di alimentazione per motori a 220 V con freno tutte le taglie cilindrici e cubici escuso 1,5 kW	Cavo da 3 metri	R88A-CAWA003B-DE 126,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005B-DE 152,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010B-DE 207,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015B-DE 268,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020B-DE 329,00
	Cavi encoder per motori a 220 V	Cavo da 3 metri	R88A-CRWA003C-DE 166,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRWA005C-DE 199,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRWA010C-DE 235,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRWA015C-DE 297,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRWA020C-DE 344,00
Connettori lato motore SIGMA II da 220 V	Connettore potenza per motori a 220 V Tutti i modelli	Connettore potenza Lato motore	SPOC-06K-FSDN169 45,90
	Connettore encoder per motori a 220 V Tutti i modelli	Connettore encoder Lato motore	SPOC-17H-FRON169 51,80

Servosistemi XtraDrive

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti XtraDrive 200...230 V monofase per motori SIGMA II o SMARTSTEP	Modelli standard con posizionatore integrato	Az. per motori da 100 W	XD-01-MN01	1 630,00
		Az. per motori da 200 W	XD-02-MN01	1 680,00
		Az. per motori da 400 W	XD-04-MN01	1 760,00
		Az. per motori da 750 W	XD-08-MN	1 880,00
Servo azionamenti XtraDrive 380V trifase per motori SIGMA II	Modelli Profibus DP con posizionatore integrato	Az. per motori da 100 W	XD-01-MSD0	1 760,00
		Az. per motori da 200 W	XD-02-MSD0	1 810,00
		Az. per motori da 400 W	XD-04-MSD0	1 900,00
		Az. per motori da 750 W	XD-08-MSD0	2 030,00
Filtri EMC di rete		Az. per motori da 450 W	XD-05-TN	2 200,00
		Az. per motori da 850 W / 1 kW	XD-10-TN	2 320,00
		Az. per motori da 1,3 / 1,5 kW	XD-15-TN	2 430,00
		Az. per motori da 1,8 / 2 kW	XD-20-TN	2 780,00
		Az. per motori da 2,9 / 3 kW	XD-30-TN	3 030,00
		Az. Per motori da 4 / 4,4 / 5kW	XD-50-TN	3 920,00
Filtri EMC di rete		Filtro per azionamenti 220 V da 100W e 200 W	R88A-FIW104-E	88,30
		Filtro per azionamenti 220 V da 400W	R88A-FIW107-E	116,00
		Filtro per azionamenti 220 V da 750W	R88A-FIW115-E	182,00
		Filtro per azionamenti 380 V da 0,5 kW fino 1,5 kW	R88A-FIW4006E	117,00
		Filtro per azionamenti 380 V da 2 kW fino 3 kW	R88A-FIW4010E	169,00
		Filtro per azionamenti 380 V da 5 kW	R88A-FIW4020-SE	243,00

Per modelli XTradrive a 380 V con Profibus-DP, contattare il rappresentante Omron.

Accessori per servosistemi XtraDrive

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Cavi per XtraDrive 220 V	Cavi di potenza per motori SIGMA II 220 V senza freno	Cavo di alimentazione da 3 metri	R88A-CAWA003S-DE	116,00
		Cavo di alimentazione da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE	143,00
		Cavo di alimentazione da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE	197,00
		Cavo di alimentazione da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE	266,00
		Cavo di alimentazione da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE	325,00
	Cavi di potenza per motori SIGMA II 220 V con freno	Cavo di alimentazione da 3 metri	R88A-CAWA003B-DE	126,00
		Cavo di alimentazione da 5 metri	R88A-CAWA005B-DE	152,00
		Cavo di alimentazione da 10 metri	R88A-CAWA010B-DE	207,00
		Cavo di alimentazione da 15 metri	R88A-CAWA015B-DE	268,00
		Cavo di alimentazione da 20 metri	R88A-CAWA020B-DE	329,00
Cavi encoder per motori SIGMA II 220 V	Cavo encoder da 3 metri	XD-CRWA003-DE	123,00	
	Cavo encoder da 5 metri	XD-CRWA005-DE	151,00	
	Cavo encoder da 10 metri	XD-CRWA010-DE	182,00	
	Cavo encoder da 15 metri	XD-CRWA015-DE	237,00	
	Cavo encoder da 20 metri	XD-CRWA020-DE	278,00	
Connettori per collegamento SIGMA II 220 V	Connettore encoder lato motore	SPOC-17H-FRON169	51,80	
	Connettore potenza lato motore	SPOC-06K-FSDN169	45,90	
	Connettore encoder lato azionamento	R88A-CNU01R	35,60	
	Connettore segnali CN1	JZSP-CKI9	56,40	
Accessori per XtraDrive da 380 V	Cavi di alimentazione per motori da SIGMA II da 0,5 kW a 1,3 kW a 1500 giri/min. e per motori da 1 a 2 kW 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003S	151,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005S	164,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010S	205,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015S	242,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020S	284,00
	Cavi di alimentazione per motori SIGMA II da 1,8 kW a 2,9 kW a 1500 giri/min. e x motori da 3 kW a 5 kW 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWD003S	164,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWD005S	181,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWD010S	205,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWD015S	272,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWD020S	320,00
Cavi freno per motori a 380V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003B	97,60	
	Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005B	109,00	
	Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010B	127,00	
	Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015B	144,00	
	Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020B	164,00	
Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori W da 450 W a 1,3 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori W da 1 a 2 kW 400V 3000 giri/min.	SER-MS3108A1810S624EGM21	56,20	
Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 1,8 kW a 2,9 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori da 3 kW a 5 kW 400V 3000 giri/min.	SER-MS3108A2222S624EGM21	74,00	
Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 4.4 kW a 15 kW 400V a 1500 giri/min.	SER-MS3108A3217S624EGM21	95,30	
Connettore circolare MIL	Connettore encoder per motori a 400 V Tutti i modelli	SER-MS3108A2029S624EGM21	47,40	
Connettore circolare MIL	Connettore freno per motori con freno Tutti i modelli	SER-MS310810SL3S624EGM11	34,30	
Accessori per XtraDrive Tutti i modelli	Cavo per monitoraggio analogico	lunghezza 1 metro	R88A-CMW001S-V1	54,30
	Cavo collegamento personal computer per software XtraWare	Lunghezza 2 metri	R88A-CPW002S-V1	248,00

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	1 430,00		
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35A230APD	1 900,00		
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50A200BPD	1 330,00		
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50A380BPD	2 200,00		
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-1ZA200BPD	1 680,00		
	Moving coil 380 V	80 N (220 N di picco) alt. 35 mm lungh. 120 mm	SGLFW-35D120APD	1 560,00		
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35D230APD	2 020,00		
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50D200BPD	1 330,00		
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50D380BPD	2 200,00		
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-1ZD200BPD	1 680,00		
	1120 N (2400 N di picco) alt. 95 mm lungh. 380 mm	SGLFW-1ZD380BPD	2 430,00			
Motori lineari iron-core serie F Magnet track	Tracce magnetiche per tutti i modelli 220 V o 380 V con copertura magneti	Per SGLFW35xxxxxx - Alt.. 35 mm lungh. 324 mm	SGLFM-35324AC	719,00		
		Per SGLFW35xxxxxx - Alt.. 35 mm lungh. 540 mm	SGLFM-35540AC	928,00		
		Per SGLFW35xxxxxx - Alt.. 35 mm lungh. 756 mm	SGLFM-35756AC	1 190,00		
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 405 mm	SGLFM-50405AC	940,00		
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 675 mm	SGLFM-50675AC	1 320,00		
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 945 mm	SGLFM-50945AC	1 770,00		
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 405 mm	SGLFM-1Z405AC	1 330,00		
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 675 mm	SGLFM-1Z675AC	2 010,00		
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 945 mm	SGLFM-1Z945AC	2 740,00		
		Motori lineari coreless serie G* Moving coil	Moving coil 220 V	12,5 N (40 N di picco) alt. 30 mm lungh. 50 mm	SGLGW-30A050CPD	1 900,00
25 N (80 N di picco) alt. 30 mm lungh. 80 mm	SGLGW-30A080CPD			2 030,00		
47 N (140 N di picco) alt. 40 mm lungh. 140 mm	SGLGW-40A140CPD			1 510,00		
70 N (220 N di picco) alt. 60 mm lungh. 140 mm	SGLGW-60A140CPD			1 650,00		
93 N (280 N di picco) alt. 40 mm lungh. 253 mm	SGLGW-40A253CPD			2 020,00		
140 N (420 N di picco) alt. 40 mm lungh. 365 mm	SGLGW-40A365CPD			2 280,00		
140 N (440 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A253CPD			2 340,00		
210 N (660 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A365CPD			2 540,00		
325 N (1300 N di picco) alt. 90 mm lungh. 200 mm	SGLGW-90A200CPD			4 050,00		
Motori lineari coreless serie G* Magnet track	Tracce magnetiche standard			Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 108 mm	SGLGM-30108A	476,00
				Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 216 mm	SGLGM-30216A	694,00
				Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 432 mm	SGLGM-30432A	1 110,00
				Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT	416,00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT	627,00		
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT	874,00		
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT	998,00		
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT	1 120,00		
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT	473,00		
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT	680,00		
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT	963,00		
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT	1 100,00		
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 450 mm	SGLGM-60450CT	1 330,00		
		Per SGLGW90xxxCPD - Alt.. 90 mm lungh. 252 mm	SGLGM-90252A	1 870,00		
		Per SGLGW90xxxCPD - Alt.. 90 mm lungh. 504 mm	SGLGM-90504A	3 450,00		
		Tracce magnetiche alta forza	Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT-M	650,00	
			Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT-M	1 410,00	
			Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT-M	1 930,00	
			Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT-M	2 090,00	
			Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT-M	2 450,00	
Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT-M		670,00			
Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT-M		932,00			
Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT-M		1 360,00			
Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT-M		1 510,00			
Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 450 mm	SGLGM-60450CT-M		1 990,00			

* Modelli disponibili a richiesta

Accessori per motori lineari

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Serial converter	serial converter per motori serie F 220 V	Per SGLFW-35A120APD	JZDP-D008-019	496,00
		Per SGLFW-35A230APD	JZDP-D008-020	496,00
		Per SGLFW-50A200BPD	JZDP-D008-181	496,00
		Per SGLFW-50A380BPD	JZDP-D008-182	496,00
		Per SGLFW-1ZA200BPD	JZDP-D008-183	496,00
	serial converter per motori serie F 380 V	Per SGLFW-35D120APD	JZDP-D008-211	496,00
		Per SGLFW-35D230APD	JZDP-D008-212	496,00
		Per SGLFW-50D200BPD	JZDP-D008-189	496,00
		Per SGLFW-50D380BPD	JZDP-D008-190	496,00
		Per SGLFW-1ZD200BPD	JZDP-D008-191	496,00
	serial converter per motori serie G* 220 V con traccia standard	Per SGLGW-30A050CPD	JZDP-D008-250	496,00
		Per SGLGW-30A080CPD	JZDP-D008-251	496,00
		Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-252	496,00
		Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-253	496,00
		Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-254	496,00
Per SGLGW-60A140CPD		JZDP-D008-258	482,00	
Per SGLGW-60A253CPD		JZDP-D008-259	496,00	
Per SGLGW-60A365CPD		JZDP-D008-260	496,00	
serial converter per motori serie G* 220 V con traccia alta forza	Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-255	496,00	
	Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-256	496,00	
	Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-257	496,00	
	Per SGLGW-60A160CPD	JZDP-D008-261	496,00	
	Per SGLGW-60A253CPD	JZDP-D008-262	496,00	
	Per SGLGW-60A365CPD	JZDP-D008-263	496,00	
* Modelli disponibili a richiesta				
Cavi di alimentazione	Per motori 220V SGLGW-30Axxxxx SGLGW-40Axxxxx SGLGW-60Axxxxx SGLFW-35Axxxx	Cavo da 3 metri	R88A-CAWA003S-DE	116,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE	143,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE	197,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE	266,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE	325,00
	Per motori 220V SGLGW-90A200xxx SGLFW-50Axxxxx SGLFW-1ZAxxxxx	Cavo da 3 metri	R88A-CAWB003S-DE	131,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWB005S-DE	163,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWB010S-DE	233,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWB015S-DE	300,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWB020S-DE	380,00
	Per motori 380V SGLFW-35Dxxxxx SGLFW-50D200xxx	Cavo da 3 metri	R88A-CAWK003S-DE	144,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWK005S-DE	146,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWK010S-DE	180,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWK015S-DE	266,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWK020S-DE	335,00
	Per motori 380V SGLFW-50D380xxx SGLFW-1ZDxxxxxx	Cavo da 3 metri	R88A-CAWL003S-DE	125,00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWL005S-DE	139,00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWL010S-DE	175,00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWL015S-DE	275,00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWL020S-DE	346,00

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	146,00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLP70-05-E	184,00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLP70-10-E	280,00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLP70-15-E	373,00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CLP70-20-E	466,00
	Cavi per azionamenti serie XtraDrive	Cavo da 3 metri	XD-CLP70-03-E	166,00
		Cavo da 5 metri	XD-CLP70-05-E	201,00
		Cavo da 10 metri	XD-CLP70-10-E	288,00
		Cavo da 15 metri	XD-CLP70-15-E	377,00
		Cavo da 20 metri	XD-CLP70-20-E	465,00
Cavi di collegamento Sensore di Hall e serial converter	Cavo di prolunga (facoltativo)	Cavo da 1 metro	JZSP-CLL10-01-E	73,00
		Cavo da 3 metri	JZSP-CLL10-03-E	88,60
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLL10-05-E	104,00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLL10-10-E	142,00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLL10-15-E	181,00
Connettori	Connettori circolari di potenza	Connettore di potenza per modelli a 220 V	SPOC-06K-FSDN169	45,90

Manuali per PLC Sysmac

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]		
DVD ROM	Contiene la raccolta completa manuali Sistemi e Componenti (*)		OM DVD	69,00		
PLC	ZEN	CPU	ZEN relè programmabile M. O.	OMW385-I1-1	14,40	
	CPM1A	CPU	CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 P. M.	OMW353-E1-1	28,80	
			CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 M. P.	OMW353-I1-1	28,80	
			CPM1A O. M.	OMW317-E1-3	14,40	
			CPM1A M. O.	OMW317-I1-2	14,40	
	CPM2	CPU	CPM2A O. M.	OMW352-E1-2	14,40	
			CPM2A M. O.	OMW352-I1-2	14,40	
			CPM2C O. M.	OMW356-E1-1	14,40	
			CPM2C Compobus S/Compobus O. M.	OMW377-E1-1	37,10	
			CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 M. P.	OMW353-I1-1	28,80	
			CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 P. M.	OMW353-E1-1	28,80	
	SRM1	CPU	CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 P. M.	OMW353-E1-1	28,80	
			CPM1/CPM1A/CPM2/SRM1 M. P.	OMW353-I1-1	28,80	
	CQM1H	CPU	CQM1H O.M.	OMW363-E1-1	14,40	
			CQM1H M. O.	OMW363-I1-1	21,60	
			CQM1H P.M.	OMW364-E1-1	21,60	
			CQM1H M.P.	OMW364-I1-2	28,80	
		Moduli speciali		CQM1/CQM1H Dedicated I/O Units O.M.	OMW238-E1-5	8,24
				CQM1 Moduli Speciali M. O.	OMW238-I1-8	21,60
				CQM1H-SCB O.M.	OMW365-E1-1	28,80
		CJ1M-CPU22/23		Manuale dell'operatore	OMW395-E1-03	30,90
				Manuale dell'operatore	OMW395-I1-1	37,10
		CJ1M/G/H		Manuale dell'operatore	OMW393-E1-4	37,10
Manuale dell'operatore	OMW393-IT1-03			49,40		
Manuale di programmazione	OMW394-E1-2			28,80		
Manuale di programmazione	OMW394-I1-4			28,80		
Descrizione delle istruzioni di programma	OMW340-E1-3			37,10		
Comandi FINS (seriali)	OMW342-E1-2			14,40		
Moduli speciali				CJ1W-analogiche O.M.	OMW345-E1-1	14,40
				CJ1W-analogiche O.M.	OMW345-I1-6	28,80
		CJ1W-CT021 O.M.	OMW401-E1-1	21,60		
		CJ1W-NCx13 O.M.	OMW397-E1-1	37,10		
		CJ1W-TCxxx O.M.	OMW396-E1-1	14,40		
		CJ1W-SCU O.M.	OMW336-E1-2	28,80		
		CJ1W-CIF21 O.M.	OMW400-E1-1	14,40		
		CJ1W-Compobus S	OMW266-E1-4	14,40		
		CJ1W-DeviceNet O.M.	OMW380-E1-1	28,80		
		CJ1W-Controller link O.M.	OMW309-E1-4	14,40		
		CJ1W-Ethernet O.M.	OMW343-E1-1	21,60		

(*) Sono contenuti, su 1 DVD, circa 300 manuali in inglese e italiano

N.B.: i manuali dei vari software sono inclusi nei relativi pacchetti

OMWXXX-I = Manuali in lingua italiana

OMWXXX-E = Manuali in lingua inglese

M. O. = Manuale dell'Operatore in lingua italiana

M. I. = Manuale di Installazione in lingua italiana

M. P. = Manuale di programmazione in lingua italiana

O. M. = Operation Manual

I. G. = Installation Guide

P. M. = Programming Manual

Manuali per PLC Sysmac

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
PLC	CS1	CPU	CS1 O.M.	OMW339-E1-2	28,80
			CS1 M. P.	OMW339-I1-1	43,30
			CS1 P.M.	OMW340-E1-3	37,10
			CS1 Communication O.M.	OMW342-E1-2	14,40
			CS1 SCB/SCU O.M.	OMW336-E1-2	28,80
	C200H Alfa	CPU	C200H-Alfa I.G.	OMW302-E1-6	14,40
			C200H-Alfa O.M.	OMW303-E1-2	21,60
			C200H-Alfa M.P.	OMW322-I1-1	28,80
			C200H-Alfa ZE O.M.	OMW322-E1-1	28,80
	C200Alfa CS1	Moduli speciali	C200H-CT021 O.M.	OMW311-E1-1	14,40
			C200HW-NC113/213/413 O. M.	OMW334-E1-2	21,60
			C200H-Alfa Com Board	OMW304-E1-4	14,40
			C200H-MC221 Introduction	OMW314-E1-1	8,24
			C200H-MC221 M.O.	OMW315-I1-1	21,60
			C200H-MC221 Detail	OMW315-E1-1	21,60
CS1W-MC221/421 O.M.			OMW359-E1-1	37,10	
CS1W-CT021/CT041 O. M.			OMW902-E2-1	28,80	
CS1W-MAD44 O.M.			OMW345-E1-1	14,40	

N.B.

I manuali dei vari software sono inclusi nei relativi pacchetti

OMWXXX-I = Manuali in lingua italiana

OMWXXX-E = Manuali in lingua inglese

M. O. = Manuale dell'Operatore in lingua italiana

M. I. = Manuale di Installazione in lingua italiana

O. M. = Operation Manual

I. G. = Installation Guide

P. M. = Programming Manual

Manuali per Reti di Comunicazione

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
PLC	Reti	Sysmac Way	Fins Commands Reference Manual	OMW342-E1-2	14,40
		Compobus S	CQM1/CPM1/SRM1 P.M.	OMW228-E1-7	21,60
			CPM2C compobus S	OMW377-E1-1	37,10
			Compobus / S O. M.	OMW266-E1-4	14,40
		DeviceNet	DeviceNet O. M.	OMW267-E1-4	21,60
			Moduli DRT2	OMW404-E1-1	28,80
			DeviceNet Slave O. M.	OMW347-E1-1	21,60
			CJ1/CS1W-DRM21 Device Net units O. M.	OMW380-E1-1	28,80
		Profibus DP	C200HW-PRM21 O.M.	OMW349-E1-1	21,60
			CS1W-PRM21	OMW409-E2-01	37,10
			PRT1-COM O. M.	OMW900-E2-1	43,30
			C200HW-PRT21 O. M.	OMW901-E2-1	28,80
		Controller Link	Controller Link O.M.	OMW309-E1-4	14,40
			Controller Link network PCI board O. M.	OMW388-E1-2	21,60
		Ethernet	CJ1/CS1W-ETN21 Construction of network	OMW420-E1-1	28,80
CJ1/CS1W-ETN21 Application	OMW421-E1-1		28,80		

N.B.

I manuali dei vari software sono inclusi nei relativi pacchetti

OMWXXX-I = Manuali in lingua italiana

OMWXXX-E = Manuali in lingua inglese

M. O. = Manuale dell'Operatore in lingua italiana

M. I. = Manuale di Installazione in lingua italiana

O. M. = Operation Manual

I. G. = Installation Guide

P. M. = Programming Manual

Manuali per Terminali di Comando

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Dispositivi MMI	NT2S	NT2S Guida rapida di programmazione	OMV499-I2-2 14,40
	NT11S	NT11S M.O.	OMV029-I1-1 21,60
		NT11S O. M.	OMV029-E1-2 21,60
	NT21	NT21 S.M.	OMV068-E1-1 21,60
		NT21/31/631 R.M.	OMV069-E1-1 37,10
	NT31/31C	NT31/31C M.O.	OMV043-I1-2 37,10
		NT31/31C S.M.	OMV062-E1-1 28,80
		NT21/31/631 R.M.	OMV069-E1-1 37,10
	NT631/631C	NT631/631C S.M.	OMV063-E1-1 28,80
		NT21/31/631 R.M.	OMV069-E1-1 37,10
	NS5 / 8 / 10 /12	NS8 / 10 / 12 S.M.	OMV072-I1-1 37,10
		NS8 / 10 / 12 P.M.	OMV073-I1-3 37,10
		NS5/ 8 / 10 / 12 S.M.	OMV083-E1-1 21,60
NS5/ 8 / 10 / 12 P.M.		OMV073-E1-3 37,10	
Software MMI	NTST-V4 O.M.	OMV061-E1-2 28,80	
	NS Designer O.M.	OMV074-I1-4 37,10	
	NS Designer O.M.	OMV074-E1-3 28,80	
CX Supervisor	Guida d'uso al software SCADA CX-Supervisor	OMV498-I1-1 14,40	
CX Server Lite	Guida d'uso ai software CX-Server Lite	OMV497-I2-1 37,10	

N.B.

OMVXXX-I = Manuali in lingua italiana

OMVXXX-E = Manuali in lingua inglese

M. O. = Manuale dell'Operatore in lingua italiana

O. M. = Operation Manual

S. M. = Setup Manual

R. M. = Reference Manual

P.M. = Programming Manual

Manuali per Inverter e Servosistemi

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter	J7AZ	J7 Manuale dell'Operatore	OMI63E-IT-01	14,40
		J7 User's Manual	OMI63E-EN-01	37,10
		J7 Quick Manual (multilingua)	OMI39E-EN-01	14,40
	V7AZ	V7 Manuale dell'Operatore	OMI-TOIPC71060605-01 V7ZI	37,10
		V7 User's Manual	OMI-TOEPC71060605-02 V7ZE	37,10
		V7 Quick Manual (multilingua)	OMI43E-EN-01	14,40
		V7 IP65 Manuale Utente	OMI161E-IT-01	14,40
		V7 IP65 User's Manual	OMI161E-EN-01	37,10
		V7 IP65 Quick Start Guide (multilingua)	OMI60-EN-01	14,40
	V1000	V1000 User's Manual	OMI-TOEPC7106062201V1000E	37,10
	E7Z	E7Z Manuale dell'Operatore	OMI-TOIS616-56.1-02 E7ZI	37,10
		E7Z User's Manual	OMI-TOES616-56.1-02 E7ZE	37,10
		E7Z Quick Start Guide (multilingua)	OMI64E-EN-01	14,40
	L7Z	L7Z Manuale dell'Operatore	OMI-TOICC71067600AA L7ZI	37,10
		L7Z User's Manual	OMI-TOEPC7106760503L7ZE	37,10
L7Z Quick Start Guide (multilingua)		OMI62E-EN-01	14,40	
F7Z	F7Z Manuale dell'Operatore	OMI-YEGTOIS616-55.1 F7ZI	37,10	
	F7Z User's Manual	OMI-YEGTOES616-55_1 F7ZE	37,10	
	F7Z Quick Start Guide (multilingua)	OMI66E-EN-01	14,40	
G7	G7 Instruction manual	OMI-YECTOES61660.2G7-2 G7	37,10	
Accessori	3G3MV/3G3RV-PDRT2 User's Manual	OMI539-E1-1	28,80	
	3G3MV-P10CDT(3)-E User's Manual	OMI01E-EN-01	37,10	
	3G3RV-P10ST8(-DRT)-E User's Manual	OMI03E-EN-01	37,10	
Servosistemi	Smartstep	SMARTSTEP User Manual	OMI533-E1-1	28,80
	SIGMA II (*)	SIGMA II Manuale dell'operatore	OMI531-I2-1	28,80
		SIGMA II User Manual	OMI531-E2-02	37,10

(*) Manuali relativi al prodotto Omron Omnuc W