

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	150.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C3DR-D-V2	150.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C3AR-A-V2	196.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C3DR-D-V2	196.00
(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	157.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C1DR-D-V2	157.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen. 12..24 V c.c.	ZEN-10C1DT-D-V2	157.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C1AR-A-V2	207.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C1DR-D-V2	207.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen. 12.. 24 Vc.c.	ZEN-20C1DT-D-V2	207.00
(senza RTC senza Display)	6 ingressi 220 V c.a., 4 uscite a relè alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-10C2AR-A-V2	146.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a relè alimentazione 12..24 V c.c.	ZEN-10C2DR-D-V2	146.00
	6 ingressi 24 V c.c., 4 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C2DT-D-V2	146.00
	12 ingressi 220 V c.a., 8 uscite a relè, alimentazione 100...240 V c.a.	ZEN-20C2AR-A-V2	196.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DR-D-V2	196.00
	12 ingressi 24 V c.c., 8 uscite a transistor 500mA, alimen 12.. 24 V c.c.	ZEN-20C2DT-D-V2	196.00
(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	216.00
	6 ingressi 24 V c.c., 3 uscite a relè alimentazione 12.. 24 V c.c.	ZEN-10C4DR-D-V2	216.00
Moduli di espansione	4 punti di ingresso 220 V c.a. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1AR	74.70
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a relè	ZEN-8E1DR	74.70
	4 punti di ingresso 24V c.c. e 4 punti di uscita a transistor	ZEN-8E1DT	74.70
Accessori	Alimentatore 24Vdc 1,3A (30W)	ZEN-PA03024	90.80
	Cassetta di memoria (EEPROM)	ZEN-ME01	42.90
	Cavo di programmazione (2 m)	ZEN-CIF01	98.80
	Batteria (durata 10 anni a 25°C)	ZEN-BAT01	37.30
	Software (CD-ROM) per windows 95, 98, 2000, ME, o NT4.0, XP	ZEN-SOFT01-V4	78.50
KIT completo	Contiene una CPU ZEN-10C1ARA, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT01-EV4 (AC)	255.00
	Contiene una CPU ZEN-10C1DRD, cavo di programmazione, software ZEN-SOFT01, manuali	ZEN-KIT02-EV4 (DC)	255.00

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

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	332.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-10CDR-D-V1	332.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-20CDR-A-V1	458.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-20CDR-D-V1	458.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-30CDR-A-V1	571.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-30CDR-D-V1	571.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM1A-40CDR-A-V1	692.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM1A-40CDR-D-V1	692.00
(Uscite a transistor, alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite di tipo NPN	CPM1A-10CDT-D-V1	332.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite di tipo PNP	CPM1A-10CDT1-D-V1	332.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo NPN	CPM1A-20CDT-D-V1	458.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo PNP	CPM1A-20CDT1-D-V1	458.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo NPN	CPM1A-30CDT-D-V1	571.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo PNP	CPM1A-30CDT1-D-V1	571.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo NPN	CPM1A-40CDT-D-V1	692.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo PNP	CPM1A-40CDT1-D-V1	692.00
CPU CPM2A (Uscite a relè)	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-20CDR-A	699.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-20CDR-D	699.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-30CDR-A	853.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-30CDR-D	853.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-40CDR-A	1 030.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-40CDR-D	1 030.00
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite alimentazione 100...240 V c.a.	CPM2A-60CDR-A	1 260.00
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite alimentazione 24 V c.c.	CPM2A-60CDR-D	1 260.00
(Uscite a transistor, alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo NPN	CPM2A-20CDT-D	699.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite di tipo PNP	CPM2A-20CDT1-D	699.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo NPN	CPM2A-30CDT-D	853.00
	Modulo a 18 ingressi e 12 uscite di tipo PNP	CPM2A-30CDT1-D	853.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo NPN	CPM2A-40CDT-D	1 030.00
	Modulo a 24 ingressi e 16 uscite di tipo PNP	CPM2A-40CDT1-D	1 030.00
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite di tipo NPN	CPM2A-60CDT-D	1 260.00
	Modulo a 36 ingressi e 24 uscite di tipo PNP	CPM2A-60CDT1-D	1 260.00
	Modulo a 8 ingressi, 4 uscite di tipo PNP, 2 ingr. analogici, 1 uscita analogica, 1 ingr. Pt100. Massimo 2 espansioni	CPM2A-CPU41	1 260.00

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)

Sulle CPU CPM1 e CPM2 con alimentazione 220 Vac è disponibile un'alimentazione ausiliaria 24Vdc
 200mA (CPU 10 e 20), 300mA (Cpu 30 e 40)

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	338.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor di tipo NPN	CPM1A-20EDT	338.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor di tipo PNP	CPM1A-20EDT1	338.00
	8 ingressi	CPM1A-8ED	192.00
	8 uscite a relè	CPM1A-8ER	218.00
	8 uscite a transistor di tipo NPN	CPM1A-8ET	218.00
	8 uscite a transistor di tipo PNP	CPM1A-8ET1	218.00
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	579.00
	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	579.00
	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	375.00
	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	692.00
	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	367.00
	2 ingressi per PT100, JPT100 Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C	CPM1A-TS101	525.00
	2 ingressi per termocoppia di tipo J o K	CPM1A-TS001	525.00
	4 ingressi per PT100, JPT100 Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C Il modulo viene considerato come 2 moduli di espansione	CPM1A-TS102	830.00
	4 ingressi per termocoppia di tipo J o K Il modulo viene considerato come 2 moduli di espansione	CPM1A-TS002	830.00
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	282.00
	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	456.00
	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	460.00

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

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>		<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Accessori	Cavo adatt. RS232-C	PC (RS232-C) - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione	CQM1-CIF02	623.00
		Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C Connettori a 9 Pin da entrambi i lati (solo CPM2A)	RS232-2CN221	46.20
	Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC solo per CPM2A	EZURIO USB-BT PROMI-SD205-OA	113.00 295.00
	Modulo adatt.	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01	211.00
		RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11	247.00
	Programmatore	Per caricare / scaricare il programma su differenti CPU E' necessaria una EEprom 28C256	CPM1-EMU01-V1	422.00
	Batteria	Batteria al litio per CPU CPM2A (ricambio)	CPM2A-BAT01	62.00

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 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	391.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-10C1DR-D	464.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDT1C-D	368.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DT1C-D	441.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-10CDTC-D	368.00
	Modulo a 6 ingressi e 4 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-10C1DTC-D	441.00
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	580.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a relè con RTC (terminali a vite integrati)	CPM2C-20C1DR-D	653.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDT1C-D	505.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DT1C-D	577.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-20CDTC-D	505.00
	Modulo a 12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN con RTC (2 connettori I/O*)	CPM2C-20C1DTC-D	577.00
CPU (32 punti di I/O Alimentazione 24 V c.c.)	Modulo a 16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32CDT1C-D	678.00
	8 punti a 300 mA e 8 punti a 100 mA, no RTC		
	Modulo a 16 ingressi e 16 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-32CDTC-D	678.00
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	893.00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. PNP master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S110C-DRT	1 060.00
	Modulo a 6 IN e 4 OUT a tr. NPN master Compobus S, slave DeviceNet	CPM2C-S100C-DRT	1 060.00
Alimentatore (Opzionale)	Ingresso 100... 240 Vc.a. uscita 24 Vc.c. 600mA (morsettiera a vite)	CPM2C-PA201	108.00
Moduli di espansione	6 ingressi e 4 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-10EDR	190.00
	12 ingressi e 8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-20EDR	356.00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDT1C	296.00
	16 ingressi e 8 uscite a transistor NPN (2 connettori I/O*)	CPM2C-24EDTC	296.00
	16 ingressi e 16 uscite a transistor PNP (2 connettori I/O*)	CPM2C-32EDT1C	428.00
	8 ingressi 24Vcc. (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8EDC	169.00
	16 ingressi 24Vcc (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16EDC	216.00
	8 uscite a relè (2 connettori con terminali a vite integrati)	CPM2C-8ER	231.00
	8 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ET1C	203.00
	8 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-8ETC	203.00
	16 uscite a transistor PNP (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ET1C	251.00
	16 uscite a transistor NPN (1 connettore di I/O*)	CPM2C-16ETC	251.00
	2 ingressi e 1 uscita analogica (connettore a vite integrato)	CPM2C-MAD11	678.00
	Segnali rilevabili in ingresso: 0..10V, -10..+10V, 0..5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA. Risoluzione 6000 punti		
	Segnali fornibili in uscita: 0..10V, -10..10V, 1..5V, 4..20mA		
	Risoluzione 6000 punti		
	2 ingressi per termocoppia J, K (connettore a vite integrato)	CPM2C-TS001	529.00
	2 ingressi per PT100, JPT100 (connettore a vite integrato)	CPM2C-TS101	529.00
	Temperatura rilevabile in ingresso: -200°C..+650°C		
Moduli di rete (Max 1 modulo per configuraz.)	Slave I/O link Compobus S	CPM2C-SRT21	277.00
	Condivide 8 bit d'ingresso e 8 bit d'uscita, asservito ad un master della rete Compobus S (max 1 per CPU)		

Nota: Ad ogni CPU possono essere montati un massimo di 5 moduli di espansione.
 (*) Il connettore I/O non è compreso nella confezione del modulo
 Vedere la sezione "Accessori di cablaggio per le unità a transistor"
 (**) Al massimo 3 moduli di espansione collegabili. Connettori di I/O non compresi nella confezione.
 Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

PLC Sysmac CPM2C

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
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	380.00
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS232C + porta	CPM2C-CIF01-V1	177.00
	Modulo adattatore da porta periferiche "micro" a RS422 + RS232C	CPM2C-CIF11	242.00
	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 113.00 295.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" per collegamento contemporaneo di 2 device (porta periferiche standard + RS232). Lunghezza del cavo 10 cm.	CPM2C-CN111	106.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	82.30
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	82.30
	Cavo di programmazione RS232C per collegamento diretto a PC. Lunghezza del cavo 2 m.	CS1W-CN226	118.00
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C.		
Accessori di cablaggio per le unità a transistor	Connettori	Connettore con guscio a 24 PIN a saldare Connettore a 24 PIN a perforazione di isolante	C500-CE241 C500-CE243 25.50 49.90
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato dal lato PLC e a fili liberi dall'altro estremo lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30024 60.00
	Morsettiere	Morsettiera con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6 39.30
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-100A XW2Z-200A 66.90 78.30
	Morsettiere con relè	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, Relè statici tipo G3R-OA202SNZ Solo per moduli con uscita NPN	G70A-ZOC16-3 DC24 141.00
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiera da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C 82.30
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiera da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C 106.00
Batteria	Batteria al litio per CPU CPM2C (ricambio)	CPM2C-BAT01	50.30

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU CP1E-E	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E10DR-A	235.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DR-D	235.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT-D	235.00
	CPU CP1E, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-E10DT1-D	235.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E14DR-A	284.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E20DR-A	316.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E30DR-A	437.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-E40DR-A	546.00
CP1E-N	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N14DR-A	316.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DR-D	316.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT-D	316.00
	CPU CP1E, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N14DT1-D	316.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N20DR-A	437.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DR-D	437.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT-D	437.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N20DT1-D	437.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N30DR-A	546.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DR-D	546.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DT-D	546.00
	CPU CP1E, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N30DT1-D	546.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1E-N40DR-A	658.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DR-D	658.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT-D	658.00
	CPU CP1E, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N40DT1-D	658.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-N60DR-A	920.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DR-D	920.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT-D	920.00
	CPU CP1E, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-N60DT1-D	920.00
CP1E-NA 2 IN analogici 1 OUT analogica integrate	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1E-NA20DR-A	728.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT-D	728.00
	CPU CP1E, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1E-NA20DT1-D	728.00
CPU CP1L-J	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-J14DR-A	316.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-J14DR-D	316.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-J14DT1-D	316.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-J20DR-A	437.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-J20DR-D	437.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-J20DT1-D	437.00
CPU CP1L-L	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L10DR-A	316.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DR-D	316.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT-D	316.00
	CPU CP1L, 6 ingressi 24Vcc e 4 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L10DT1-D	316.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L14DR-A	369.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DR-D	369.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT-D	369.00
	CPU CP1L, 8 ingressi 24Vcc e 6 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L14DT1-D	369.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 220 Vac	CP1L-L20DR-A	546.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DR-D	546.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT-D	546.00
	CPU CP1L, 12 ingressi 24Vcc e 8 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-L20DT1-D	546.00

PLC Sysmac CP1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
CPU CP1L-M	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M30DR-A	748.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DR-D	748.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT-D	748.00
	CPU CP1L, 18 ingressi 24 Vcc e 12 uscite a Transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M30DT1-D	748.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M40DR-A	920.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DR-D	920.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT-D	920.00
	CPU CP1L, 24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M40DT1-D	920.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 220 Vca	CP1L-M60DR-A	1 140.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a relè, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DR-D	1 140.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor NPN, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT-D	1 140.00
	CPU CP1L, 36 ingressi 24 Vcc e 24 uscite a transistor PNP, Alimentazione 24 Vcc	CP1L-M60DT1-D	1 140.00
CPU CP1H	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc	CP1H-X40DT-D	2 350.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc	CP1H-X40DT1-D	2 350.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac	CP1H-X40DR-A	2 440.00
CPU CP1H con analogica integrata	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite NPN, alimentazione 24Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT-D	2 970.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite PNP, alimentazione 24 Vdc, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DT1-D	2 970.00
	24 ingressi digitali 24Vdc e 16 uscite a relè, alimentazione 220 Vac, 4AI, 2AO.	CP1H-XA40DR-A	3 040.00
StarterKIT	Il Pacchetto contiene CP1L-L14DRA + CP1W-CIF01 + CX-ONE LITE + CD con i manuali + CP1W-CN221 + Switch per simulazione degli ingressi	CP1LSTARTERKITAC	974.00
	Il Pacchetto contiene CP1L-L14DRA + CP1W-CIF01 + CX-ONE LITE + CD con i manuali + CP1W-CN221 + Switch per simulazione degli ingressi + Alimentatore 24Vdc	CP1LSTARTERKITDC	1 060.00
CP1L Trainer	Struttura a scivolo contenente CPU CP1L-L20DRD cavu USB, CP1W-CIF01. Il PLC è cablato con boccole, simulatori e alimentatore ausiliario	TRAINER BASIC	2 820.00
Moduli di espansione	8 ingressi 24 Vcc (NPN/PNP)	CP1W-8ED	182.00
	8 uscite a relè	CP1W-8ER	208.00
	8 uscite a transistor NPN	CP1W-8ET	208.00
	8 uscite a transistor PNP	CP1W-8ET1	208.00
	16 uscite a relè	CP1W-16ER	257.00
	16 uscite a transistor NPN	CP1W-16ET	257.00
	16 uscite a transistor PNP	CP1W-16ET1	257.00
	32 uscite a relè	CP1W-32ER	434.00
	32 uscite a transistor NPN	CP1W-32ET	434.00
	32 uscite a transistor PNP	CP1W-32ET1	434.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor NPN	CP1W-20EDT	322.00
	12 ingressi e 8 uscite a transistor PNP	CP1W-20EDT1	322.00
	12 ingressi e 8 uscite a relè	CP1W-20EDR1	322.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a relè	CP1W-40EDR	463.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor NPN	CP1W-40EDT	463.00
	24 ingressi 24 Vcc e 16 uscite a transistor PNP	CP1W-40EDT1	463.00
	4 ingressi analogici (Risoluzione 12 bit)	CP1W-AD041	417.00
	4 uscite analogiche (Risoluzione 12 bit)	CP1W-DA041	482.00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 12 bit)	CP1W-MAD11	460.00
	2 ingressi analogici e una uscita analogica. (Risoluzione 8 bit)	CPM1A-MAD01	375.00
	2 ingressi per PT100 e 1 uscita anal. (0... 10 V, ±10 V, 4... 20 mA) (risoluzione 8 bit)	CPM1A-TS101-DA	367.00
	2 ingressi Termocoppie	CP1W-TS001	380.00
	4 ingressi Termocoppie	CP1W-TS002	482.00
	2 ingressi PT100	CP1W-TS101	380.00
	4 ingressi PT100	CP1W-TS102	482.00
	Modulo slave Compobus S	CP1W-SRT21	269.00
	Modulo slave Device Net. Scambio di 32 bit d'ingresso e 32 bit d'uscita	CPM1A-DRT21	456.00
	Modulo slave Profibus DP.	CPM1A-PRT21	460.00

PLC Sysmac CP1

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Modulo per slot CPU	Scheda opzionale RS232C	CP1W-CIF01	61.00
	Scheda opzionale RS485	CP1W-CIF11	61.00
	Scheda opzionale RS485 optoisolata	CP1W-CIF12	134.00
	Scheda Opzionale Ethernet	CP1W-CIF41	375.00
	Interfaccia HMI/DISPLAY 4 righe 16 caratteri	CP1W-DAM01	170.00
Accessori	Cartuccia di memoria opzionale per back-up	CP1W-ME05M	70.60
	Batteria per CP1L (ricambio)	CJ1W-BAT01	56.70
	Batteria per CP1E-N	CP1W-BAT01	30.00
	Cavo di collegamento 80 cm unità di espansione CP1W/CPM1A opzionale	CP1W-CN811	87.70
	Solo per CP1H: Adattatore per moduli speciali e CPU bus della serie CJ1W (max 2)	CP1W-EXT01	108.00
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta RS232C	RS232-2CN221	46.20
	Cavo di programmazione PC//PLC per porta USB	CP1W-CN221	12.80
	Connessione Wireless Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT	113.00
	Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C	PROMI-SD205-OA	295.00
	Licenza Software di Programmazione dedicato per PLC Compatti (CX-one Lite)	CXONE-LT01-EV4	491.00
	Supporto CD per software CX-One Lite	CXONE-LTCD-EV4	42.80

Manuali: sono scaricabili dal sito www.omron.it

PLC Sysmac CP1

CPU		Famiglia CP1E					
Tabella incrociata funzioni		E10	E14/20	E30/40	N14/20	N30/40/60	NA20
Memoria	Memoria programma	2KStep	2KStep	2KStep	8KStep	8KStep	8KStep
	Memoria dati	2KWord	2KWord	2KWord	8KWord	8KWord	8KWord
Comunicazione seriale	Porta seriale integrata	--	--	--	1 RS232	1 RS232	1 RS232
	Slot per interfacce di comunicazione	--	--	--	--	1	1
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	--	--	3	--	3	3
Interrupt		4	6	6	6	6	6
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	5x10KHz	6x10KHz	6x10KHz	4x10KHz, 2x100KHz	4x10KHz, 2x100KHz	4x10KHz, 2x100KHz
	Bidirezionale: Impulsi+ direzione; CW/CCW	2x10KHz	2x10KHz	2x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz	1x100KHz, 1x10KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x5KHz	2x5KHz	2x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz	1x50KHz, 1x5KHz
Uscite veloci (solo per CPU con uscite a transistor)	Impulsi + direzione	--	--	--	2x100KHz,	2x100KHz,	2x100KHz,
	PWM	--	--	--	1 x 6KHz (0,1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)	1 x 6KHz (0,1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)	1 x 6KHz (0,1Hz) o 1 x 32KHz (1Hz)
Memoria di back-up	CP1W-ME05M	--	--	--	--	--	--
Orologio calendario		--	--	--	si	si	si
Porta di programmazione		USB	USB	USB	USB	USB	USB
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	--	--	--	--	--	--
Interfaccia Ethernet (FW ver. 2)	CP1W-CIF41	--	--	--	--	Opzionale	Opzionale
Interfaccia analogica	Analogiche	--	--	--	--	--	2AI / 1AO (8000 div. res.)
	Trimmer di regolazione	2	2	2	2	2	2
Batteria di backup		Non installabile	Non installabile	Non installabile	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata	CP1W-BAT01 Opzionale - consigliata
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	--	--	--	--	300mA	300mA
Linguaggi di programmazione		Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder	Ladder

CPU		Famiglia CP1L					
Tabella incrociata funzioni		J14	J20	L10	L14	L20	M30/40/60
Memoria	Memoria programma	1KStep	1KStep	5KStep	5KStep	5KStep	10KStep
	Memoria dati	10KWord	10KWord	10KWord	10KWord	10KWord	32KWord
Comunicazione seriale	Porta seriale integrata	--	--	--	--	--	--
	Slot per interfacce di comunicazione	1	1	--	1	1	2
Espandibilità	Moduli di espansione CP1W	1	1	--	1	1	3
Interrupt		2	4	2 (HSC: 5KHz in somma)	4 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)	6 (HSC: 5KHz in somma)
Contatori veloci (in alternativa)	mono direzionale incrementale	4x20KHz	4x20KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz	4x100KHz
	Bidirezionale: Impulsi+ direzione; CW/CCW	2x10KHz	2x10KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
	Bidirezionale: Fasi differenziali (x4) (A, B, Z)	2x10KHz	2x10KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz	2x50KHz
Uscite veloci (solo per CPU con uscite a transistor)	Impulsi + direzione	2x20KHz	2x20KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz	2x100KHz
	PWM	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)	2 x 6KHz (0,1Hz) o 2 x 32KHz (1Hz)
Memoria di back-up	CP1W-ME05M	--	--	si	si	si	si
Orologio calendario		si	si	si	si	si	si
Porta di programmazione		USB	USB	USB	USB	USB	USB
LCD Monitor Display	CP1W-DAM01	--	--	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia Ethernet (FW ver. 2)	CP1W-CIF41	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Interfaccia analogica	Analogiche	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)	1 AI (8 bit)
	Trimmer di regolazione	1	1	1	1	1	1
Batteria di backup		Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)	Integrata (ricambio CJ1W-BAT01)
Uscita alimentazione Ausiliaria 24 Vdc	Solo CPU alimentate a 220Vca	200mA	200mA	200mA	200mA	200mA	300mA
Linguaggi di programmazione		Ladder	Ladder	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)	Ladder + FB (testo strutturato)

PLC Sysmac CQM1H

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
CPU 16 Ingressi 24 Vc.c.	Fino a 256 I/O	8 kbyte RAM	CQM1H-CPU11	727.00
		8 kbyte RAM, RS232-C integrata	CQM1H-CPU21	883.00
	Fino a 512 I/O,	16 kbyte RAM, RS232-C integrata	CQM1H-CPU51	1 130.00
		32 kbyte RAM, RS232-C integrata	CQM1H-CPU61	1 670.00
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	1 260.00
	2 interfacce per encoder assoluto codice Gray 12 bit, 4 kHz Installabile solo nello slot 2 della CPU		CQM1H-ABB21	1 040.00
	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	659.00
	4 contatori veloci da 50 a 500 kHz + 4 uscite dirette Installabile in entrambi gli slot della CPU		CQM1H-CTB41	956.00
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 18 W		CQM1-PA203	238.00
	100... 240 Vc.a., 30 W, ausiliario a 24 Vc.c. 0,5 A		CQM1-PA216	336.00
	24 Vc.c., 30 W		CQM1-PD026	379.00
Moduli di Comunicazione	Con una seriale RS422/485 + una RS232-C Inner board installabile solo nello slot 1		CQM1H-SCB41	717.00
Cartucce di memoria (opzionali)	Senza orologio calendario	EEPROM, 8 kbyte	CQM1-ME04K	157.00
		EEPROM, 16 kbyte	CQM1-ME08K	208.00
		Flash Memory, 32 kbyte	CQM1H-ME16K	230.00
	Con orologio/ calendario	EEPROM, 8 kbyte	CQM1-ME04R	201.00
		EEPROM, 16 kbyte	CQM1-ME08R	251.00
		Flash Memory, 32 kbyte	CQM1H-ME16R	284.00
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		CQM1H-IC101	286.00
	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)		CQM1H-II101	286.00
	Cavo di collegamento dedicato per estensione del bus 30 cm		CS1W-CN313	104.00
	Cavo di collegamento dedicato per estensione del bus 70 cm		CS1W-CN713	162.00

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	CQM1-ID211 188.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CQM1-ID212 269.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CQM1-ID213 551.00
	Ingressi c.a.	8 punti: 100... 120 Vc.a.	CQM1-IA121 238.00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti: 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CQM1-OC224 243.00
		16 punti: 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CQM1-OC222 346.00
	Uscite a Transistor	8 punti: (NPN): 2 A/24 Vc.c. (5 A/modulo)	CQM1-OD211 275.00
		16 punti: (NPN): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD212 312.00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD213 551.00
		8 punti: (PNP): 1 A/24 Vc.c. (4 A/modulo), protez. c.c.	CQM1-OD215 338.00
		16 punti: (PNP): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	CQM1-OD214 338.00
		32 punti: (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. prot. cortoc.	CQM1-OD216 525.00
	Moduli di sicurezza 2 uscite di sicurezza e 4 punti di ingresso 24 Vc.c. NPN/PNP		CQM1-SF200 418.00
	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	CQM1-AD042 875.00
		2 Uscite: ± 10 V, 0... 20 mA - 12 bit Non necessita di modulo di alimentazione ausiliario	CQM1-DA022 875.00
	Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 2 loop PID	CQM1-TC001 564.00
		Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 2 loop PID	CQM1-TC002 564.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID	CQM1-TC101 549.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID	CQM1-TC102 549.00
		Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 4 loop PID	CQM1-TC201 916.00
		Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 4 loop PID	CQM1-TC202 916.00
		Ingressi per termocoppia J, K, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CQM1-TC203 754.00
		Ingressi per termocoppia J, K, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CQM1-TC204 754.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID	CQM1-TC301 916.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID	CQM1-TC302 916.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CQM1-TC303 754.00
		Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CQM1-TC304 754.00

Moduli di I/O e accessori PLC Sysmac CQM1H

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di rete	Master Compubus S	Controlla fino a 128 I/O 64 ingressi e 64 uscite	CQM1-SRM21-V1	423.00
	Slave DeviceNet	Condivide 2 Ch (16 In + 16 Out), asservito ad un master della rete DeviceNet	CQM1-DRT21	515.00
	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	655.00
	Controller Link	Modulo per CQM1H (attacco doppino)	CQM1H-CLK21	1 030.00
Accessori	Cavi seriali di collegamento	Cavo di programmazione e/o supervisione	CS1W-CN226	118.00
		Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	RS232-2CN221	46.20
		Cavo di programmazione e/o supervisione		
		Collegamento RS232C tra PC e porta seriale PLC a 9 pin	CS1W-CN114	82.30
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	82.30
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	RS232-2CN229	46.20
		Cavo di collegamento da porta seriale del PLC a terminali, SYSSCU02 e per PLC link 1:1 (2 metri)	RS232-2CN230	57.80
		Cavo di collegamento da porta periferiche "micro" del PLC a terminali, SYSSCU02 e per PLC link 1:1 (2 metri)		
	Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT	113.00
		Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA	295.00
	Convertitori	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta RS422A	CQM1H-CIF12	278.00
		Convertitore seriale RS232-RS422/485 per il collegamento alla seriale	SYS-SCU02	203.00
		Da encoder tipo Line driver a encoder da 5, 12, 24 Vc.c., massima frequenza 50 kHz.	SYS-ENC 01	93.90
	Morsettiere	Per moduli a 16 punti	TERM.BLOCK CQM-18C	30.60
	Connettori	Per moduli a 32 punti (a saldare) - 40 pin	C500-CE401	71.70
	Cavo a fili liberi per moduli a 32 punti	Cavo intestato dal lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040	86.80
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiera con 40 terminali a vite M3	XW2D-40G6	65.50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	120.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00
	Morsettiere con interfaccia a relè per moduli a 32 punti	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, relè statici tipo G3R-OA202SNZ	G70A-ZOC16-3 DC24	141.00
		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	111.00
		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	129.00

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	XW2Z-100J-A3	91.20
		Morsettiera	XW2B-20J6-3B	204.00
		Cavo di collegamento Smartstep	XW2Z-100J-B5	122.00
		Cavo di collegamento R88D-W	XW2Z-100J-B4	122.00
	Batteria	Batteria al Litio per CPU (ricambio CQM1H)	CPM2A-BAT01	62.00
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CQM1)	C500-BAT08	95.60
	Terminatore	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU	CQM1H-TER01	70.80
	Connettore RS232C	Connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2A-0901	5.81
		Guscio per connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2S-0911	6.40

Vedere anche: Dispositivi Periferici, Reti di Comunicazione, Software

PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche			Modello	Prezzo [€]
CPU CJ1	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU11	493.00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU12	701.00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU13	1 140.00
CPU con I/O integrati	Fino a 160 I/O	100 ns	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU21	701.00
	Fino a 320 I/O	100 ns	10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU22	1 140.00
	Fino a 640 I/O	100 ns	20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM	CJ1M-CPU23	1 500.00
CPU CJ2 Con Ethernet IP	Fino a 2560 I/O	40 ns	5 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU31	1 280.00
		40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU32	1 500.00
		40 ns	20 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ2M-CPU33	1 820.00
		40 ns	30 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU34	2 250.00
		40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2M-CPU35	2 780.00
	Moduli Motion per CJ2M	Controllo di 2 assi con uscita NPN		CJ2M-MD211	321.00
		Controllo di 2 assi con uscita PNP	CJ2M-MD212	321.00	
Fino a 2 moduli per CPU: 10 IN + 6 OUT, 4 interrupt, 2 Contatori veloci a 100KHz, (line driver e 24Vdc) e 2 assi controllati a treno di impulsi (100KHz)					
	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64-EIP	3 840.00
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65-EIP	4 600.00
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66-EIP	5 870.00
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67-EIP	7 490.00
CPU CJ2	Fino a 2560 I/O	16 ns	50 Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU64	3 520.00
		16 ns	100Kstep Memoria Programma, 160 Kword DM	CJ2H-CPU65	4 280.00
		16 ns	150 Kstep Memoria Programma, 352 Kword DM	CJ2H-CPU66	5 550.00
		16 ns	250 Kstep Memoria Programma, 512 Kword DM	CJ2H-CPU67	7 170.00
CPU con regolazione integrata	Fino a 960 I/O	40 ns	10 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM	CJ1G-CPU42P	2 700.00
	Fino a 2560 I/O	40 ns	60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM	CJ1G-CPU45P	4 310.00
Accessori	Connettore MIL-C per I/O integrati			XG4M-4030-T	4.76
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C			XW2Z-LIB30040-K	40.40
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-100K	33.30
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-200K	44.10
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D			XW2Z-300K	53.80
	Morsettiera dedicata per I/O integrati			XW2D-40G6	65.50
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsettiera per il controllo di servoazionamenti serie Smartstep			XW2Z-100J-A26	177.00
	Cavo di collegamento tra CJ1M-CPU22/23 e morsettiera per il controllo di servoazionamenti Serie Sigma II			XW2Z-100J-A27	177.00
	Morsettiera per il collegamento di un solo asse			XW2B-20J6-8A	155.00
	Morsettiera per il collegamento di 2 assi			XW2B-40J6-9A	184.00
	Cavo di collegamento con servoazionamenti Smartstep			XW2Z-100J-B5	122.00
	Cavo di collegamento con servoazionamenti serie Sigma II			XW2Z-100J-B4	122.00
Alimentatore	100... 240 Vc.a., 14 W			CJ1W-PA202	211.00
	100... 240 Vc.a., 25 W			CJ1W-PA205R	318.00
	24 V c.c., 10W			CJ1W-PD022	148.00
	24 Vc.c., 25 W			CJ1W-PD025	318.00

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

PLC Sysmac CJ

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Cartucce di Memoria	Compact Flash Card, 128Mbyte (opzionale) Adattatore per slot PCMCIA (opzionale)	HMC-EF183 HMC-AP001	134.00 93.00
Modulo di Estensione Bus	Modulo di espansione del bus da collegare alla CPU Modulo di espansione del bus da collegare ai sistemi di espansione	CJ1W-IC101 CJ1W-II101	272.00 272.00
Cavi di Estensione Bus	Cavo di espansione da 0,3 m Cavo di espansione da 0,7 m Cavo di espansione da 2 m Cavo di espansione da 10 m	CS1W-CN313 CS1W-CN713 CS1W-CN223 CS1W-CN133	104.00 162.00 244.00 518.00

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

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.c.	8 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID201	148.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Morsettiera a molla	CJ1W-ID211(SL)	223.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP	CJ1W-ID211	223.00
		16 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP, High speed per CJ2	CJ1W-ID212	278.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID231	398.00
		32 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID232	398.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore Fujitsu	CJ1W-ID261	738.00
		64 punti: 24 Vc.c., NPN/PNP Connettore MIL-C	CJ1W-ID262	738.00
	Ingressi c.a.	16 punti 100... 120 Vc.a.	CJ1W-IA111	288.00
		8 punti 200...240 Vc.a.	CJ1W-IA201	272.00
	Ingressi interrupt	16 punti	CJ1W-INT01	556.00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., com. sep. morsettiera a molla	CJ1W-OC201(SL)	227.00
		8 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c., comuni separati	CJ1W-OC201	227.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OC211(SL)	330.00
		16 punti 2 A, 250 Vc.a./24 Vc.c.	CJ1W-OC211	330.00
	Uscite a Transistor	8 punti (NPN): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD201	278.00
		8 punti (PNP): 2 A/24 Vc.c. (8 A/unità)	CJ1W-OD202	278.00
		8 punti (NPN): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD203	182.00
		8 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD204	182.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD211(SL)	278.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c.	CJ1W-OD211	278.00
		16 punti (NPN): 0,5 A/12... 24 Vc.c., High speed per CJ2	CJ1W-OD213	305.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. morsettiera a molla	CJ1W-OD212(SL)	278.00
		16 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.	CJ1W-OD212	278.00
		32 punti (NPN): 0,5 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD231	545.00
		32 punti (PNP): 0,5 A/24 Vc.c. Connettore MIL-C	CJ1W-OD232	545.00
		64 punti (NPN): 0,3 A/12...24 Vc.c. Connettore Fujitsu	CJ1W-OD261	908.00
		64 punti (PNP): 0,3 A/24 Vc.c. no prot. c.c Connettore MIL-C	CJ1W-OD262	908.00
	Uscite c.a.	8 punti 0.6 A 250 V c.a, 50/60 Hz (2.4 A/Unità)	CJ1W-OA201	272.00
Accessori di cablaggio	Connettori per moduli ad alta densità	Connettore Fujitsu a saldare	C500-CE401	71.70
		Connettore MIL-C	XG4M-4030-T	4.76
	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-WM01-18P-5	137.00
	Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi. Utilizzabile sui moduli a 8 e 16 punti.	CJ-OD507-18P-5	137.00

Moduli di I/O PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori di cablaggio	Cavi a fili liberi per moduli ad alta densità	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	86.80
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K	40.40
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD232	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100K	33.30
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200K	44.10
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300K	53.80
	CJ1W-OD262	Morsettiera dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	65.50
	Cavi e Morsettiere per moduli CJ1W-OD231	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100B	91.00
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200B	102.00
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300B	120.00
	CJ1W-OD261	Morsettiera dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	65.50
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD232	Cavo da 2 metri	G79-O200-175-D1	73.80
		Cavo da 3 metri	G79-O300-275-D1	85.20
		Morsettiera (2 per cavo)	G70A-ZOC16-4 DC24	141.00
	CJ1W-OD262			
	Interfaccia a relè* per moduli CJ1W-OD231	Cavo da 2 metri	G79-O200C-175	129.00
Morsettiera (2 per cavo)		G70A-ZOC16-3 DC24	141.00	
CJ1W-OD261				

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

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Ingressi analogici		
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD041-V1(SL)	636.00
	4 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD041-V1	636.00
	4 Ingressi: PT100, PT1000, JPT100 Termocoppie: K, J, T, L, R, S, B Corrente: 4... 20 mA, 0... 20 mA Tensione: 1... 5 V, 0... 5 V, 0... 10 V Risoluzione 12000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD04U(SL)	636.00
	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	636.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-AD081-V1(SL)	869.00
	8 Ingressi: 0... 10 V, ± 10 V, 4... 20 mA, 0... 5 V, 1...5 V Risoluzione 8000 punti	CJ1W-AD081-V1	869.00
	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	852.00
	4 Ingressi 4...20 mA, 0...20 mA, 0...10 V, ± 10 V, Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-AD042	1 350.00
	Uscite analogiche		
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA021(SL)	636.00
	2 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA021	636.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA041(SL)	838.00
	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti	CJ1W-DA041	838.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08V(SL)	1 040.00
	8 uscite in tensione:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08V	1 040.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla	CJ1W-DA08C(SL)	1 040.00
	8 uscite in corrente 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-DA08C	1 040.00
	4 uscite: ± 10 V, 4000 punti Risoluzione 2000/volt (-10...10V 40000punti) High speed per CJ2 (20 micro sec refresh)	CJ1W-DA042V	1 350.00

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Moduli analogici misti	4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti, morsettiera a molla 4 ingressi e 2 uscite:1..5V, 0..5V, 0..10V, ± 10 V, 4..20 mA Risoluzione impostabile 4000 o 8000 punti	CJ1W-MAD42(SL) 636.00 CJ1W-MAD42 636.00
	Modulo di pesatura	Modulo di pesatura completo con 1 ingresso per cella di carico	CJ1W-F159 1 680.00
	Modulo controllo motore	Modulo di comando per motore 24Vdc	CJ1W-DCM11-E 540.00
	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 829.00
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore MIL-C	XW2Z-LIB30040-K 40.40
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100K 33.30
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200K 44.10
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300K 53.80
		Morsettiera dedicata line driver	XW2D-40G6 65.50
		Morsettiera dedicata con selezione su ogni canale line driver/open Collector 24Vdc. Morsettiera a molla	XW2G-40G7-E 113.00

Moduli speciali PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali	Conteggio veloce 2 ingressi per encoder incrementale frequenza massima 500 KHz <i>nota: i moduli hanno connettore fujitsu a 40 pin</i>	CJ1W-CT021	795.00
	Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	86.80
	Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettieria XW2D	XW2Z-100B	91.00
	Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettieria XW2D	XW2Z-200B	102.00
	Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettieria XW2D	XW2Z-300B	120.00
	Morsettieria dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	65.50
Conteggio veloce SSI	2 ingressi per encoder SSI <i>nota: i moduli hanno il terminale a 18 morsetti a vite.</i>	CJ1W-CTS21-E	682.00
Moduli di acquisizione temperatura	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettieria a molla	CJ1W-TS562(SL)	567.00
	6 ingressi per PT100, PT1000 Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS562	567.00
	6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate, morsettieria a molla	CJ1W-TS561(SL)	567.00
	6 ingressi per termocoppie J, K Risoluzione 0,1 °C, non isolate	CJ1W-TS561	567.00
	4 ingressi per PT100, JPT100 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS52	682.00
	4 ingressi per termocoppie tipo K, J, L, R, S, T, B Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo	CJ1W-PTS51	682.00
	2 ingressi per Pt100, JPt100, Pt50, Ni508.4 Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni	CJ1W-PTS16	852.00
	2 ingressi per B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, WRe5-26, PLII, mV Isolamento sul singolo canale, allarmi sul valore di processo Risoluzione 64000 divisioni	CJ1W-PTS15	852.00
	4 ingressi universali isolati risoluzione 256000 punti (18 bit) Pt100, Pt1000, Termocoppie, Segnali standard in tensione e corrente	CJ1W-PH41U	1 620.00
Regolazione Temperatura	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC001	908.00
	Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC002	908.00
	Ingressi per termocoppia, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC003	840.00
	Ingressi per termocoppia, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC004	840.00
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 4 loop PID	CJ1W-TC101	885.00
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 4 loop PID	CJ1W-TC102	885.00
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita NPN, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC103	840.00
	Ingressi per Pt100, jPt100, Uscita PNP, 2 loop PID, funzione Heater burnout detection (HBA)	CJ1W-TC104	840.00
	Trasformatore di corrente (50A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT1	27.30
	Trasformatore di corrente (100A) da utilizzare con i moduli che gestiscono la funzione HBA	E54-CT3	48.60

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

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

Moduli di Rete e accessori PLC Sysmac CJ

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli seriali e di rete	Interfaccia seriale	2 porte RS232C con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU21-V1	682.00
		2 porte RS422/485 con funzioni protocol macro	CJ1W-SCU31-V1	738.00
		1 porta seriale RS232C e 1 porta RS422/485 con funzioni Protocol macro	CJ1W-SCU41-V1	682.00
		Modulo di comunicaz. seriale con strumenti e termoregolatori Omron (porta RS232C per il collegamento al PLC, Porta RS422/485 per il collegamento agli strumenti)	CJ1W-CIF21	363.00
	Master Compobus S	Controlla fino a 256 I/O 128 ingressi e 128 uscite (modulo speciale)	CJ1W-SRM21	431.00
	Master Componet	Master di rete Componet: permette il controllo di 384 e fino 2560 punti di I/O (modulo speciale)	CJ1W-CRM21	484.00
	Master e Slave DeviceNet	Master di rete per il controllo fino a 2000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-DRM21	908.00
	Master e Slave Profibus DP	Master di rete per il controllo fino a 7000 Word (modulo CPU BUS)	CJ1W-PRM21	1 040.00
		necessita del Software CX-Profibus di configurazione Slave di rete Profibus DP fino a 180 Word (modulo speciale)	CJ1W-PRT21	885.00
	Can Bus	Modulo di rete CAN BUS con protocollo definito dall'utente (modulo CPU BUS)	CJ1W-CORT21	908.00
	Controller Link	Modulo per CJ1 (attacco doppino) (modulo CPU BUS)	CJ1W-CLK23	857.00
	Ethernet	Modulo Ethernet TCP/IP 10/100 base T (modulo CPU BUS)	CJ1W-ETN21	1 640.00
	Ethernet IP	Modulo Ethernet 10/100 base T Protocollo Ethernet IP e FINS	CJ1W-EIP21	1 640.00
	Profinet I/O	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS	CJ1W-PNT21	1 040.00
Accessori	Cavetteria convertitori seriali	Cavo di programmazione e/o supervisione Collegamento RS232C tra PC e porta periferiche "micro"	CS1W-CN226	118.00
		Cavo adattatore da porta periferiche "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	82.30
		Cavo di programmazione seriale da collegare a RS232C	RS232-2CN221	46.20
		Cavo di collegamento tra porta seriale del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN229	46.20
		Cavo di collegamento tra porta periferiche "micro" del PLC e Terminali, SYSSCU02 (2 metri)	RS232-2CN230	57.80
		Convertitore seriale RS232C RS422/RS485	SYS-SCU02	203.00
	Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT	113.00
		Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA	295.00
	Batteria	Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1G/H)	CPM2A-BAT01	62.00
		Batteria al Litio per CPU (ricambio CJ1M)	CJ1W-BAT01	56.70
	Terminale a molla	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-WM01-18P-5	137.00
	Terminale a vite	Morsettiera di ricambio per schede con terminale a 18 poli La confezione è di 5 pezzi.	CJ-OD507-18P-5	137.00
	Terminatore	Coperchio terminatore incluso nel modulo CPU e CJ1W-II101	CJ1W-TER01	113.00
	Connettore RS232C	Connettore 9 PIN sub D per porta RS232C	XM2A-0901	5.81
Guscio per connettore 9 PIN sub D per porta RS232C		XM2S-0911	6.40	
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	1 400.00
	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 960 I/O	CS1G-CPU43H	1 960.00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 1280 I/O	CS1G-CPU44H	2 560.00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1G-CPU45H	3 320.00
CS1H-CPU	Memoria programma 20Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU63H	2 560.00
	Memoria programma 30Kstep, memoria dati 64kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU64H	3 320.00
	Memoria programma 60Kstep, memoria dati 128kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU65H	4 110.00
	Memoria programma 120Kstep, memoria dati 256kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU66H	5 450.00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1H-CPU67H	8 370.00
Scheda PCI	Scheda PLC per PC slot PCI: CS1G-CPU45H + Master Devicenet	CS1PC-PCI01H-DRM	4 500.00
	Scheda PCI per l'aggiunta di rack di espansione	CS1PC-EIC01	587.00
Memory card	Compact flash card, 128Mbyte	HMC-EF183	134.00
	Adattatore per memory card	HMC-AP001	93.00
Rack CPU	Rack per l'alloggiamento di 3 moduli I/O	CS1W-BC033	229.00
	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BC053	236.00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BC083	348.00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BC103	474.00
Rack Espansioni	Rack per l'alloggiamento di 5 moduli I/O	CS1W-BI053	304.00
	Rack per l'alloggiamento di 8 moduli I/O	CS1W-BI083	452.00
	Rack per l'alloggiamento di 10 moduli I/O	CS1W-BI103	567.00
Accessori rack	Cavi di connessione per rack di espansione CS1 Lunghezza: 30 cm	CS1W-CN313	104.00
	Lunghezza: 70 cm	CS1W-CN713	162.00
	Lunghezza: 2 m	CS1W-CN223	244.00
	Lunghezza: 10 m	CS1W-CN133	518.00
Alimentatori	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W	C200HW-PA204	332.00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 4,6A 30W con uscita ausiliaria a 24 Vc.c.	C200HW-PA204S	387.00
	100... 120 / 200... 240 Vc.a. 9A 45W, profondità 130 mm	C200HW-PA209R	628.00
	24 Vc.c.	C200HW-PD024	463.00
Moduli di Comunic.	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1	505.00
	Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1	690.00
Moduli di Regolazione Multi LOOP	Scheda inner board di controllo di processo (max 50 blocchi)	CS1W-LCB01	2 610.00
	Scheda inner board di controllo di processo (max 500 blocchi di cui 250 di controllo)	CS1W-LCB05	3 780.00
Cavetteria	Convertitore da porta periferica "micro" a porta RS232C	CS1W-CN118	82.30
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta periferica "micro"	CS1W-CN226	118.00
	Cavo di programmazione PC // PLC da collegare alla porta seriale RS232C	RS232-2CN221	46.20
	Convertitore da porta periferiche "micro" a porta periferiche standard	CS1W-CN114	82.30
Connessione Wireless	Chiave USB/Bluetooth per PC	EZURIO USB-BT	113.00
	Antenna USB/seriale da installare sulla porta RS232C del PLC	PROMI-SD205-OA	295.00
Batteria	Ricambio	CS1W-BAT01	60.50

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 Etherer e 4 moduli Controller Link)

Non sono installabili moduli di comunicazione seriale, moduli di rete Ethernet e Controller link del C200Halfa, in quanto esistono moduli dedicati del CS1

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

PLC Sysmac CS1 DUPLEX

<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	5 910.00
	Memoria programma 250Kstep, memoria dati 448kword, gestione di 5120 I/O	CS1D-CPU67H	11 300.00
Modulo Duplex	Unità per il controllo del funzionamento delle CPU duplex	CS1D-DPL01	1 370.00
Rack CPU	Rack da 5 slot + alloggiamento di doppia CPU, doppio alimentatore e unità DPL	CS1D-BC052	1 370.00
Alimentatori	Alimentatore per sistemi duplex 24 Vcc (4,3 A a 5 V)	CS1D-PD024	908.00
	Alimentatore per sistemi duplex 220 Vca	CS1D-PA207R	908.00
Rack espansione	Rack da 9 slot + doppio alimentatore	CS1D-BI092	1 370.00
Modulo di rete con ridondanza	Unità Ethernet con ridondanza (utilizzare 2 unità)	CS1D-ETN21D	2 080.00
	Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52-V1	3 320.00

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	278.00
	32 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)		CS1W-ID231	544.00
	64 punti di ingresso 24Vcc (NPN o PNP)		CS1W-ID261	1 060.00
	Modulo di ingresso ad interrupt 16 punti		CS1W-INT01	664.00
Moduli digitali d'uscita CS1	8 punti di uscita a relè con comuni indipendenti (2 A/punto)		CS1W-OC201	271.00
	16 punti di uscita a relè (8 punti a comune, 2 A/punto, 8 A/comune)		CS1W-OC211	401.00
	16 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)		CS1W-OD212	454.00
	16 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 8 A/unità)		CS1W-OD211	454.00
	32 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)		CS1W-OD232	690.00
	32 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,5 A/punto, 5 A/unità)		CS1W-OD231	690.00
	64 punti di uscita a transistor PNP (24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)		CS1W-OD262	1 030.00
	64 punti di uscita a transistor NPN (12V... 24V, 0,3 A/punto, 6,4 A/unità)		CS1W-OD261	1 010.00
	8 punti di uscita Triac, 1,2 A250Vc.a. 50/60Hz		CS1W-OA201	361.00
	16 punti di uscita Triac, 0,5A 250 Vc.a. 50/60 Hz		CS1W-OA211	465.00
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	1 120.00
		8 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V,-10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD081-V1	1 400.00
		16 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V,-10..10V, 4..20 mA Risoluzione 8000 punti	CS1W-AD161	1 490.00
		cablaggio attraverso 2 connettori MIL a 34 pin Cavo per modulo CS1W-AD16-1	XW2Z-200C	133.00
		Morsettiera per CS1W-AD16-1	XW2D-34G6	65.50
		Moduli analogici d'uscita	4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V, 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)	CS1W-DA041
	8 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)		CS1W-DA08V	1 380.00
	8 uscite: 4..20 mA Risoluzione 4000 punti (12 bit)		CS1W-DA08C	1 380.00
	Moduli analogici misti	4 ingressi: 1..5V, 0..5V, 0..10V,-10..10V, 4..20 mA	CS1W-MAD44	1 670.00
		4 uscite: 1..5V, 0..5V, 0..10V, -10..10V Risoluzione 4000 punti (12 bit)		

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali CS1	Moduli analogici per il controllo di processo con funzione di soglia ed elaborazione dati	4 ingressi isolati per termocoppie tipo: B, E, J, K, N, R, S, T, ± 80 mVcc precisione: $\pm 0,1\%$ (16 bit),	CS1W-PTS11 1 620.00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,1\%$ o $0,1$ °C (16 bit),	CS1W-PTS12 1 620.00
		4 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS51 1 120.00
		4 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8$ °C,	CS1W-PTS52 1 120.00
		8 ingressi isolati per termocoppie tipo: K, J, L, R, S, T, B. precisione: $\pm 0,3\%$,	CS1W-PTS55 1 620.00
		8 ingressi isolati per PT100, JPT100, precisione: $\pm 0,3\%$ o $0,8$ °C,	CS1W-PTS56 1 620.00
		4 ingressi analogici isolati, range: $0..10V, \pm 10V, 1..5V, 0..5V, \pm 5V, 4..20$ mA, $0..20$ mA, precisione $\pm 0,1\%$ (16 bit)	CS1W-PDC11 1 620.00
		4 uscite isolate, range: $4..20$ mA, $1..5V$ precisione $\pm 0,1\%$ ($4..20$ mA), precisione $\pm 0,2\%$ ($1..5$ V)	CS1W-PMV01 1 620.00
		4 uscite isolate, range: $0..1V, -1..1V, 0..5V$ $-5..5V, 0..10V, -10..10V$ precisione $\pm 0,1\%$	CS1W-PMV02 1 620.00

Moduli di I/O PLC Sysmac CS1

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli speciali CS1	Moduli contatore veloce	2 contatori bidirezionali 500kHz	CS1W-CT021	1 100.00
		4 contatori bidirezionali 500kHz i connettori sono compresi nella confezione	CS1W-CT041	1 860.00
		Connettore (ricambio)	C500-CE401	71.70
		Cavo a fili liberi 3 metri con connettore Fujitsu	XW2Z-LIB30040	86.80
		Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 2 per ogni modulo	XW2D-40G6	65.50
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 3 m	XW2Z-300B	120.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00
	Modulo contatore veloce SSI	Due ingressi di conteggio veloce per encoder di tipo SSI	CS1W-CTS21	1 250.00
Moduli CPU BUS UNIT	Moduli di rete	Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS232	CS1W-SCU21-V1	1 060.00
		Modulo di comunicazione seriale 2 porte RS422/485	CS1W-SCU31-V1	1 060.00
		Modulo Master Component (Modulo speciale)	CS1W-CRM21	484.00
		Modulo Master/slave Device Net	CS1W-DRM21-V1	1 030.00
		Modulo Master Profibus DP (necessita software CX-Profibus di configurazione)	CS1W-PRM21	1 040.00
		Modulo Ethernet 10/100 base T (protocollo TCP/IP)	CS1W-ETN21	1 890.00
		Modulo Controller Link	CS1W-CLK21-V1	1 060.00
		Modulo Controller Link in fibra ottica	CS1W-CLK52	3 320.00
		Modulo Ethernet IP	CS1W-EIP21	1 890.00
Accessori	Connettori per moduli di I/O a 32 e 64 punti	A saldare	C500-CE401	71.70
	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	86.80
	Morsettiera per moduli ad alta densità 32 e 64 punti	Morsettiera 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	65.50
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 3 m	XW2Z-300B	120.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00

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

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Moduli di ingresso	Ingressi c.a.	16 punti: 200... 240 Vc.a.	C200H-IA222V	397.00
	Ingressi c.a./c.c.	16 punti: 24 Vc.a./Vc.c.	C200H-IM212	324.00
	Ingressi c.c.	16 punti: 24 Vc.c.	C200H-ID212	317.00
		32 punti: 24 Vc.c. cattura di impulso	(*) C200H-ID215	792.00
		32 punti: 24 Vc.c.	(**) C200H-ID216	737.00
		64 punti: 24 Vc.c.	(**) C200H-ID217	1 440.00
	Ingressi in Interrupt	8 punti, 12... 24 Vc.c. NPN/PNP.	C200HS-INT01	607.00
Moduli di uscita	Uscite a Relè	12 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.	C200H-OC222-N	366.00
		16 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.	C200H-OC226-N	469.00
		8 punti: 2 A/250 Vc.a./24 Vc.c.; comune indep.	C200H-OC224-N	317.00
	Uscite a Transistor	8 punti: (NPN): 1 A/12... 24 Vc.c.	C200H-OD411	289.00
		12 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c.	C200H-OD211	304.00
		16 punti: (NPN): 0,3 A/24 Vc.c.	C200H-OD212	461.00
		8 punti: (PNP): 0,8 A/24 Vc.c.	C200H-OD214	425.00
		12 punti: (PNP): 0,3 A/5... 24 Vc.c.	C200H-OD217	398.00
		16 punti: (PNP): 1 A/24 Vc.c.; prot. cortoc.	C200H-OD21A	557.00
		32 punti: (PNP): 0,5 A/24 Vc.c.; prot. cortoc.	(**) C200H-OD21B	754.00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/24 Vc.c.	(*) C200H-OD215	862.00
		32 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c.	(**) C200H-OD218	826.00
		64 punti: (NPN): 0,1 A/5...24 Vc.c.	(**) C200H-OD219	1 620.00

(*) 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)	(**) C200H-AD003	1 400.00
		Collegamento tramite morsettiera		
		8 uscite; 12 bit (-10...+10 V, 0... 10V, 1.. 5 V)	(**) C200H-DA003	1 400.00
		8 uscite; 12 bit (4... 20 mA)	(**) C200H-DA004	1 400.00
		2 ingressi e 2 uscite; 12 bit	(**) C200H-MAD01	1 050.00
		(1... 5 V, ± 10 V, 0... 10V, 4... 20 mA)		
	Contatori veloci	2 assi Bidirez., 75 kHz, per encoder line driver RS422	C200H-CT021	1 480.00
		Morsettiera con 40 terminali a vite M3 per C200H-CT021 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	65.50
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 3 m	XW2Z-300B	120.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00
		Connettore (ricambio)	C500-CE401	71.70
	ASCII Basic	200 Kbyte, 3 RS232C, programmabile in Basic	C200H-ASC31	2 100.00
Moduli di rete	Sysmac Way PLC // Computer	Modulo di interfaccia seriale RS232C per C200HS.	C200H-LK201-V1	804.00
		Modulo di interfaccia seriale RS422 per C200HS.	C200H-LK202-V1	798.00
	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	542.00
	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	(*) C200HW-DRM21-V1	1 030.00
		Modulo slave I/O link per C200HAlfa e CS1	(*) C200HW-DRT21	494.00
	Profibus DP	Modulo master per C200HAlfa e CS1 per rete Profibus DP	(*) C200HW-PRM21	1 620.00
		Modulo slave I/O link per C200HAlfa and CS1	(*) C200HW-PRT21	745.00
Accessori	Convertitori	Da encoder tipo Line driver a encoder da 5, 12, 24 Vc.c., max. frequenza 50 kHz	SYS-ENC 01	93.90
		Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	203.00
	Connettori	I/O "Gruppo 2" (a saldare)	C500-CE401	71.70
		Per multipoint I/O a 32 punti (a saldare)	C500-CE241	25.50
		Per multipoint I/O a 32 punti (flat cable)	C500-CE243	49.90
	Cavi per collegam. a personal computer	Collegamento a PC//PLC RS232C	RS232-2CN221	46.20
		Collegamento a PC//PLC porta periferica	CQM1-CIF02	623.00
	Cavi per collegamento a terminali e SYS-SCU02	Collegamento dalla porta seriale del PLC (2 m)	RS232-2CN229	46.20
	Batteria	Batteria al litio per CPU	C200H-BAT09	84.00
	Coperchio	Unità per spazi vuoti sul rack	C200H-SP001	25.80

(*) 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	71.70
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30040	86.80
	Morsettiere per moduli a 32 punti	Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	65.50
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 3 m	XW2Z-300B	120.00
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00
	Morsettiere con interfaccia a relè per moduli a 32 punti	16 uscite (interfaccia NPN verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, relè statici tipo G3R-OA202SNZ	G70A-ZOC16-3 DC24	141.00
		16 uscite (interfaccia PNP verso PLC) I relè sono da acquistare separatamente Relè elettromeccanici tipo G2R-1-SN, Relè statici tipo G3R-OA202SNZ	G70A-ZOC16-4 DC24	141.00
	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	111.00
		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	129.00
Accessori di cablaggio per moduli speciali ad alta densità	Connettore	A saldare A perforazione di isolante	C500-CE241 C500-CE243	25.50 49.90
	Cavo a fili liberi	Cavo intestato sul lato PLC e a fili liberi sul lato opposto lunghezza 3 m	XW2Z-LIB30024	60.00
	Morsettiere (2 per modulo)	Morsettiera con 20 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato	XW2D-20G6	39.30
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 1 m	XW2Z-100A	66.90
		Cavo dedicato per morsettiere XW2D da 2 m	XW2Z-200A	78.30
	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 morsettiera da 16 punti lunghezza 1 metro	G79-100C	82.30
		Cavo dedicato da utilizzare con le morsettiere G70A ad ogni cavo viene collegata 1 morsettiera da 16 punti lunghezza 2 metri	G79-200C	106.00

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	998.00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CJ1W-NC213	1 430.00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CJ1W-NC413	2 110.00
	Accessori per Moduli posizionatori	Connettore (ricambio)	C500-CE401	71.70
		Cavo da 1 metro da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-100B	91.00
		Cavo da 2 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-200B	102.00
		Cavo da 3 metri da utilizzare con morsettiera XW2D	XW2Z-300B	120.00
		Morsettiera dedicata per moduli ad alta densità	XW2D-40G6	65.50
		Cavo di collegamento tra scheda NC113 e Morsettiera per servoazionamenti SIGMA II / SIGMA V	XW2Z-100J-A14	164.00
		Cavo di collegamento tra scheda NC113 e Morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A16	168.00
		Cavo di collegamento tra scheda NC213/413 e Morsettiera per servoazionamenti SIGMA II / SIGMA V	XW2Z-100J-A15	192.00
		Cavo di collegamento tra scheda NC213/413 e Morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A17	188.00
		Morsettiera per scheda NC113 per il collegamento di servoazionamenti Omron	XW2B-20J6-1B	132.00
		Morsettiera per scheda NC213/413 per il collegamento di servoazionamenti Omron	XW2B-40J6-2B	139.00
		Cavo di collegamento per servoazionamenti SMARTSTEP	XW2Z-100J-B5	122.00
		Cavo di collegamento per servoazionamenti SIGMA II / SIGMA V	XW2Z-100J-B4	122.00
		Cavo di collegamento per servoazionamenti JUNMA	XW2Z-100J-B17	132.00
		<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	5 220.00
	Accessori per MC402	Basetta di connessione (uno per ogni scheda MC402)	R88A-TC04-E	598.00
		Cavo di collegamento I/O da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001S-E	173.00
		Cavo di collegamento DRV da MC402 a basetta (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CMX001J1-E	279.00
		Cavo RS232 di programmaz. (uno per ogni scheda MC402)	R88A-CCM002P4-E	53.10
		Cavo di connessione per servoazionamenti SIGMA II (uno per ogni servoazionamento)	R88A-CMUK001J3-E2	225.00

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	1 170.00
	Posizionatori	Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 2 assi	CS1W-NC213	1 640.00
		Scheda di posizionamento a treno di impulsi: 4 assi	CS1W-NC413	2 540.00
	Accessori per	Morsettiera per modulo CS1W-NC113	XW2B-20J6-1B	132.00
	Moduli	Morsettiera per modulo CS1W-NC213/413	XW2B-40J6-2B	139.00
	posizionatori	Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC113 e morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A6	144.00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC113 e morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A8	147.00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC213/413 e morsettiera per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-A7	147.00
		Cavo di collegamento tra modulo CS1W-NC213/413 e morsettiera per servoazionamenti SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-A9	147.00
		Cavo di collegamento per servo. SMARTSTEP/JUNMA	XW2Z-100J-B5	122.00
		Cavo di collegamento per servoazionamenti SIGMA II	XW2Z-100J-B4	122.00
		Cavo di collegamento per servoazionamenti JUNMA	XW2Z-100J-B17	132.00
Schede di controllo assi per PLC CS1	Controllo assi	Scheda 2 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC221-V1	2 790.00
		Scheda 4 assi (-10..10V) programmazione in linguaggio G	CS1W-MC421-V1	3 640.00
	Accessori per	Cavo collegamento MC / morsettiera I/O	XW2Z-100J-F1	142.00
	schede	Morsettiera I/O per MC221	XW2B-20J6-6	156.00
	MC221 / MC421	Morsettiera I/O per MC421	XW2B-40J6-7	183.00
		Connettore DRV (ricambio)	R88A-CNU01C	68.80
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (1 asse)	R88A-CPW002M1	309.00
		Cavo di colleg. MC / Servo serie Sigma II (2 assi)	R88A-CPW002M2-V1	440.00
		Cavo di colleg. MC / Servo vari (2 assi)	SYS-CN-CPU004M2-V1	253.00

Controllo assi in rete 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	1 120.00
		Modulo master MECHATROLINK II 4 assi	TJ1-ML04	1 120.00
	sincronizzazione assi	CPU TRAJEXIA per controllo fino a 16 assi	TJ1-MC16	2 100.00
		Modulo master MECHATROLINK II 16 assi	TJ1-ML16	1 980.00
	TRAJEXIA	Modulo master MECHATROLINK II 64 assi	TJ2-MC64	4 280.00
		Modulo Flexible Axis 2 canali configurabili (ingressi encoder, uscite pulse o analog.)	TJ1-FL02	899.00
		Modulo slave Profibus-DP	TJ1-PRT	782.00
		Modulo slave DeviceNet	TJ1-DRT	782.00
		Modulo master/slave Can Open DS301	TJ1-CORT	806.00
		Alimentatore 220Vca	CJ1W-PA202	211.00
		Alimentatore 24Vcc	CJ1W-PD022	148.00
Controllo e sincronizzazione assi in Motion bus MechatroLink II per PLC	Moduli di posizionamento	Scheda 2 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NC271	1 050.00
		Scheda 4 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NC471	1 360.00
		Scheda 16 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-NCF71	2 260.00
	Controllo e sincronizzazione assi	TRAJEXIA PLC 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH72	3 420.00
		Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CJ1	CJ1W-MCH71	5 110.00
		Scheda motion 30 assi MechatroLink II per PLC CS1	CS1W-MCH71	6 010.00
	Accessori	Scheda slave MechatroLink II per Servo SIGMA II	JUSP-NS115	364.00
		Accoppiatore bus ML II per Slice I/O	GRT1-ML2	363.00
		Modulo MechatroLink II per ingresso Encoder (2 ch.)	JEPMC-PL2900	960.00
		Modulo 64 I/O Mechatrolink II	JEPMC-IO2310	1 610.00
		Ripetitore per rete Mechatrolink II	JEPMC-REP2000	1 140.00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 50 cm.	JEPMC-W6003-A5	140.00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 1 mt.	JEPMC-W6003-01	143.00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 3 mt.	JEPMC-W6003-03	157.00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 5 mt.	JEPMC-W6003-05	167.00
		Cavo collegamento MechatroLink II - 10 mt.	JEPMC-W6003-10	204.00
		Resistenza di terminazione per ultimo nodo	JEPMC-W6022	46.40

Reti di Comunicazione - Sysmac Way

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sysmac Way Master-Slave PC // PLC	Montaggio su Rack	CS1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU21-V1 1 060.00
		CS1: 2 porte RS422/485C (funzione Protocol macro)	CS1W-SCU31-V1 1 060.00
		CJ1: 2 porte RS232C (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU21-V1 682.00
		CJ1: 2 porte R422/485 (funzione Protocol macro)	CJ1W-SCU31-V1 738.00
		CJ1: 1 porta RS232C +1 porta RS422/485 (Protocol macro)	CJ1W-SCU41-V1 682.00
		C200H Alfa: comunicazione in RS232-C	C200H-LK201-V1 804.00
		C200H Alfa: comunicazione in RS422	C200H-LK202-V1 798.00
	Communication Board CQM1H	Con una seriale RS422/485 + una RS232-C	CQM1H-SCB41 717.00
	Communication Board C200HAlfa	Con una seriale RS232-C	C200HW-COM02 450.00
		Con una seriale RS422/485	C200HW-COM03 549.00
		Con una RS232-C + Bus per rete Controller Link	C200HW-COM04 804.00
		Con due seriali RS232-C (funzioni Protocol macro)	C200HW-COM05 614.00
		1 porta RS232C + 1 porta RS422/485* (funz. protocol macro)	C200HW-COM06 725.00
	Communication Board CS1	Con due seriali RS232-C	CS1W-SCB21-V1 505.00
		Con una seriale RS422/485* + una RS232-C	CS1W-SCB41-V1 690.00
	Modulo adatt. CPM1	RS232-C - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF01 211.00
		RS422 - connettore periferiche per programmazione e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CPM1-CIF11 247.00
	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 106.00
		Modulo adattatore da porta periferiche a RS232C + porta periferiche "micro": è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF01-V1 177.00
		Modulo adattatore da porta periferiche a RS422 +RS232C è possibile l'utilizzo contemporaneo delle due porte	CPM2C-CIF11 242.00
	Modulo adatt. CQM1H	RS422 - connettore periferiche "micro" per programmaz. e/o supervisione (montaggio su guida DIN)	CQM1H-CIF12 278.00
Cavo adatt. RS232-C	PC (RS232-C) - connettore periferiche standard per programmazione e/o supervisione	CQM1-CIF02	623.00
Cavo adatt. per CPM2C CQM1H CS1 e CJ1	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta periferiche standard. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN114	82.30
	Cavo adattatore da porta periferica "micro" a porta RS232C. Lunghezza 10 cm.	CS1W-CN118	82.30
	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	118.00
Cavo per porta RS232-C	Cavo di collegamento PC //PLC per porta RS232C con connettori a 9 Pin da entrambi i lati	RS232-2CN221	46.20
Cavo USB	Cavo di programmazione per PLC CP1 porta USB	CP1W-CN221	12.80
Convertitore	Convertitore seriale RS232C RS422/485	SYS-SCU02	203.00
Interfaccia analogica	Scheda di acquisizione di temperatura. 16 ingressi 0..10V 4..20 mA, Pt100. Interfaccia seriale Host link master o slave	LKT1-AD16P	1 040.00

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

Reti di Comunicazione - Sysmac Way

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Teleassistenza Modem	Modem V92 da tavolo	SYS-MOD-MTDZ-V1	398.00
	Modem Industrial, montaggio guida DIN, alimentazione estesa.	SYS-MOD-IND	738.00
	Modem per collegamento in rete GSM (invio SMS)	SYS-MOD-GSM-V1	1 250.00
	Modem Router EDGE per teleassistenza via Internet	SYS-MOD-EDGE	1 580.00
	Modem PC WEB Collegamento GPRS/EDGE web server	SYS-MOD-MDW1	1 540.00
	per teleassistenza, monitoraggio e controllo via internet		
	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	46.20

Reti di Comunicazione - CompoBus/S

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	542.00
		Modulo per CJ1. Controllo di 256 I/O remotati 16 slave d' ingresso e 16 slave d'uscita da 8 punti	CJ1W-SRM21	431.00
		Modulo per CQM1. Controllo di 128 I/O remotati 8 slave d' ingresso e 8 slave d'uscita da 8 punti	CQM1-SRM21-V1	423.00
	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	893.00
		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	1 060.00
		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	1 060.00
		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	881.00
		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
	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	277.00

Reti di Comunicazione - CompoBus/S

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Compobus S	Moduli slave	4 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID04-1 181.00
	Ingressi digitali	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID08 197.00
		8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID08-1 197.00
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID16 270.00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-ID16-1 270.00
		16 ingressi remoti con morsettiera a comuni riportati NPN	SRT2-ID16T 320.00
		16 ingressi remoti con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-ID16T-1 350.00
		4 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID04CL 224.00
		4 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID04CL-1 224.00
		8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID08CL 306.00
		8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	SRT2-ID08CL-1 306.00
	Moduli slave	4 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD04 181.00
	Uscite digitali	4 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD04-1 181.00
		8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD08 197.00
		8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD08-1 197.00
		16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD16 270.00
		16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	SRT2-OD16-1 270.00
		16 uscite remote NPN per montaggio su scheda, 24 V c.c.	SRT2-OD16P 200.00
		16 uscite remote con morsettiera a comuni riportati NPN	SRT2-OD16T 362.00
		16 uscite remote con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-OD16T-1 362.00
		8 uscite remote a relè, 3 A / 250 V c.a., morsett. a vite	SRT2-ROC08 361.00
		16 uscite remote a relè, 3 A / 250 V c.a., morsett. a vite	SRT2-ROC16 539.00
		4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	SRT2-OD04CL 244.00
		4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	SRT2-OD04CL-1 244.00
		8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	SRT2-OD08CL 325.00
		8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	SRT2-OD08CL-1 325.00
Moduli slave misti	8 ingressi+ 8 uscite con morsettiera a comuni riportati PNP	SRT2-MD16T-1	356.00
Moduli slave analogici	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti	SRT2-AD04	564.00
	2 uscite analogiche risoluzione 6000 punti	SRT2-DA02	646.00
Accessori	Resistenza di terminazione	SRS1-T	10.40
Accessori per moduli IP67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	11.80
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	12.10
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CNC5W1	69.00
	Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F)	DCN2-1	50.60
	Tappo di protezione I/O	XS2Z-12	5.67
	Connettore con resistenza di terminazione Compobus S	SRS2-1	29.20

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)

Reti di Comunicazione - CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Master di comunicazione	Master per PLC CJ1	CJ1W-CRM21	484.00
	Master per PLC CS1	CS1W-CRM21	484.00
	Configuratore CompoNet (accessorio) free download dal sito Omron		
Unità Ripetitore	Ripetitore di segnale per rete CompoNet	CRS1-RPT01	177.00
Modulo di comunicazione per Smart Slice I/O	Unità bus coupler per sistemi modulari remoti Smart Slice I/O	GRT1-CRT	289.00
Nota: per la configurazione dei sistemi modulari remoti Smart Slice I/O riferirsi alla sezione relativa			
Moduli digitali indirizzamento a word IP20	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID08	197.00
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID08-1	197.00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN	CRT1-ID16	269.00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP	CRT1-ID16-1	269.00
	16 ingressi digitali 24Vdc NPN morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA	339.00
	16 ingressi digitali 24Vdc PNP morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-ID16TA-1	339.00
	8 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD08	197.00
	8 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD08-1	197.00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A	CRT1-OD16	269.00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A	CRT1-OD16-1	269.00
	16 uscite digitali 24Vdc NPN 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA	351.00
	16 uscite digitali 24Vdc PNP 0,5A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-OD16TA-1	351.00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A	CRT1-MD16	269.00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A	CRT1-MD16-1	269.00
	8 ingressi 24Vdc NPN + 8 uscite 24Vdc NPN 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA	346.00
	8 ingressi 24Vdc PNP + 8 uscite 24Vdc PNP 0,5 A morsettiera a 3 fili (comuni riportati)	CRT1-MD16TA-1	346.00
	8 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS08	278.00
	16 uscite a relè 2 A	CRT1-ROS16	502.00
	Relè (ricambio)	DRTA-NY5W-K	5.78
	8 uscite SSR	CRT1-ROF08	310.00
	16 uscite SSR	CRT1-ROF16	605.00
nota: i moduli CRT1-ID16(-1), CRT1-OD16(-1), CRT1-ROS16, e CRT1-ROF16 sono espandibili con una unità XWT.			
Moduli digitali indirizzamento a bit IP20	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S	114.00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	114.00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	114.00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	114.00
Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.			
Moduli digitali indirizzamento a bit IP20	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S	114.00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02S-1	114.00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S	114.00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02S-1	114.00
Nota: i moduli a bit sono dotati di 50 cm di cavo flat dedicato.			

Reti di Comunicazione - CompoNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Moduli analogici IP20	4 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-AD04	508.00
	2 uscite analogiche 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	CRT1-DA02	508.00
Moduli di espansione utilizzabili con i moduli con indirizzamento a Word IP20	espansioni digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	203.00
	espansioni digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	203.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	241.00
	espansioni digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	241.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	203.00
	espansioni digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	203.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	241.00
	espansioni digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	241.00
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	13.90
	Derivatore per cavo VCTF 1 linea derivata	DCN1-1C	114.00
	Derivatore per cavo VCTF 3 linee derivate	DCN1-3C	169.00
	Resistenza di terminazione per cavo VCTF	DRS1-T	11.40
	Cavo Belden 305 m per rete CompoNet (4 fili)	B8489-305m	1 660.00
	Cavo Belden 305 m per rete CompoNet (2 fili)	B9409-305m	1 210.00
Accessori per unità IP20 per cavo FLAT dedicato	Connettore per cavo FLAT	DCN4-BR4	8.56
	Connettore a Y per collegamento "multi-drop"	DCN4-MD4	8.56
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN4-TR4	8.56
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN4-TM4	11.80
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	401.00
	Pinza per connettori IP20	DWT-A01	595.00
Moduli digitali indirizzamento a bit Protezione IP54	2 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID02SP	154.00
	2 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID02SP-1	154.00
	4 ingressi digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-ID04SP	195.00
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-ID04SP-1	195.00
	2 uscite digitali 24Vdc NPN (con connettore e-con)	CRT1B-OD02SP	154.00
	2 uscite digitali 24Vdc PNP (con connettore e-con)	CRT1B-OD02SP-1	154.00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24Vdc NPN (connettore a molla)	CRT1B-MD04SLP	212.00
	2 ingressi + 2 uscite digitali 24Vdc PNP (connettore a molla)	CRT1B-MD04SLP-1	212.00
	Connettore per cavo FLAT	DCN5-BR4	27.00
	Connettore per realizzare derivazioni	DCN5-TR4	38.50
	Connettore con resistenza di terminazione	DCN5-TM4	27.00
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 IP54 100 m.	DCA5-4F10	642.00
	Pinza per connettori IP54	DWT-A02	397.00

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

Regole di configurazione:

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

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

Con il configuratore è possibile collegare fino a 64 nodi word di ingresso + 64 nodi word di uscita + 128 nodi bit di ingresso + 128 nodi bit di uscita. I moduli di espansione XWT sono considerati a tutti gli effetti come nodi word.

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

Reti di Comunicazione - DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
DeviceNet	Moduli Master		
	Modulo master/slave per CS1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CS1W-DRM21-V1	1 030.00
	Modulo master/slave per CJ1 (CPU bus Unit) Collegamento max di 63 slave, controllo di 32000 I/O remoti	CJ1W-DRM21	908.00
	Modulo per C200HS/Alfa/CS1. Controllo di 1600 I/O remoti Collegamento massimo di 50 slave Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software	C200HW-DRM21-V1	1 030.00
	Moduli Wireless		
	Modulo master di comunicazione wireless Scambia fino a 32 Word di ingresso e 32 word di uscita con un master DeviceNet	WD30-ME	2 010.00
	Modulo slave di comunicazione wireless	WD30-SE	2 010.00
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	12.10
	Moduli Slave		
	Modulo I/O link per C200H Alfa/CS1	C200HW-DRT21	494.00
	Modulo I/O link per CQM1. Scambio di 32 punti di I/O	CQM1-DRT21	515.00
	Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-DRT21	456.00
	Modulo HFU di rete per termoregolatore EJ1N	EJ1N-HFUB-DRT	535.00
	CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor PNP integrati CPU CPM2C 6 in+ 4 out a transistor NPN integrati Fino a 3 moduli di espans. collegabili. Controllo di 256 I/O remoti in Compobus S. Modulo slave I/O link DeviceNet 1024 punti Caratteristiche di controllo come CPM2C	CPM2C-S110C-DRT CPM2C-S100C-DRT	1 060.00 1 060.00
	8 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08	372.00
	8 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID08-1	372.00
	16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16	475.00
	16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-ID16-1	475.00
	8 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08	372.00
	8 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD08-1	372.00
	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16	475.00
	16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	DRT2-OD16-1	475.00
	16 uscite remote a relè (tipo DRTA-NY5W-K) morsettiera estr.	DRT2-ROS16	555.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso NPN	XWT-ID08	203.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di ingresso PNP	XWT-ID08-1	203.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso NPN	XWT-ID16	241.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di ingresso PNP	XWT-ID16-1	241.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita NPN	XWT-OD08	203.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 8 punti di uscita PNP	XWT-OD08-1	203.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita NPN	XWT-OD16	241.00
	espansioni per unità DRT2 digitali 16 punti di uscita PNP	XWT-OD16-1	241.00
	8 ingressi + 8 uscite PNP con morsettiera a 3 fili	DRT2-MD16TA-1	500.00
	8 ingr. remoti NPN, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL	442.00
	8 ingr. remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-ID08CL-1	442.00
	16 ingr. Remoti PNP, 24 V c.c., connettore per sensori, IP67	DRT2-HD16CL-1	571.00
	4 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL	336.00
	4 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD04CL-1	336.00
	8 uscite NPN 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL	442.00
	8 uscite PNP 0,5 A/24 V c.c., conn. per sensori, IP67	DRT2-OD08CL-1	442.00

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

Reti di Comunicazione - DeviceNet

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
DeviceNet	Moduli slave	4 ingressi remoti analogici (risol. 6000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, ± 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04 646.00
		4 ingressi remoti analogici (risol. 30000 punti) 0.. 5 V, 1.. 5 V, 0.. 10 V, 4.. 20 mA, 0.. 20 mA	DRT2-AD04H 678.00
		2 uscite remote analogiche (risol. 6000 punti) 1.. 5V, 0.. 10V, ± 10 V, 4.. 20mA, 0.. 20mA	DRT2-DA02 646.00
		4 ingressi remoti termocoppia R, S, K1, J1, J2, T, E, B, N, L1, L2, U, W, PLII	DRT2-TS04T 708.00
		4 ingressi remoti termoresistenza Pt100, JPt100	DRT2-TS04P 646.00
	Moduli slave multipli (*)	Modulo di comunicazione	DRT1-COM 464.00
		16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-ID16 365.00
		16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-ID16-1 365.00
		32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore	GT1-ID32ML-1 418.00
		16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-OD16 365.00
		16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite	GT1-OD16-1 365.00
		32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore	GT1-OD32ML-1 447.00
		8 uscite a relè 5A Unipolare NA	GT1-ROP08 447.00
		16 uscite a relè 2A Unipolare NA	GT1-ROS16 447.00
		4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-AD04 654.00
		4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA	GT1-DA04 932.00
		4 ingressi per PT100, JPT100	GT1-TS04P 710.00
		4 ingressi per termocoppia J,K	GT1-TS04T 779.00
		1 ingresso di conteggio veloce 50kHz	GT1-CT01 932.00
	Accessori	Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	GCN1-100 48.80
	Morsettiera per moduli a 32 punti	Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6 65.50
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B 91.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B 102.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B 146.00
Accessori	Presa con derivazione a T per 1 linea derivata	DCN1-1C	114.00
	Presa con derivazione a T per 3 linee derivate	DCN1-3C	169.00
	Resistenza di terminazione	DRS1-T	11.40
	Relè di ricambio per DRT2-ROS16	DRTA-NY5W-K	5.78
	Cavo Belden 3082A DeviceNet Thick cable, 305 m	B3082A-305m	4 560.00
	Cavo Belden 3084A DeviceNet Thin cable, 305 m	B3084A-305m	2 030.00
	Connettore con morsettiera singola (ricambio)	XW4B-05C1-H1-D	17.20
	Connettore con morsettiera doppia (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	22.00
Accessori per moduli IP 67	Connettore maschio M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-MM12PVC5Sconf-H	11.80
	Connettore Femmina M12 assiale, 5 terminali a vite, passacavo PG7	Y92E-M12PVC5Sconf-H	12.10
	Cavo da 50 cm con due connettori assiali a 5 pin maschio su un lato femmina sull'altro	DCA1-5CNC5W1	69.00
	Derivazione a T con connettori cilindrici a 5 pin (M-F-F)	DCN2-1	50.60
	Tappo di protezione I/O	XS2Z-12	5.67
	Resistenza di terminazione	DRS2-1	23.30

(*) 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 - Profibus

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]	
Profibus DP	Modulo master	Modulo master Profibus DP per CS1	CS1W-PRM21	1 040.00	
		Modulo master Profibus DP per CJ1	CJ1W-PRM21	1 040.00	
		Modulo master Profibus DP per C200Halfa/CS1	C200HW-PRM21	1 620.00	
		Il software di configurazione è contenuto nel pacchetto CX-One. Vedi sezione Software			
	Moduli slave	Modulo I/O link per CJ1	CJ1W-PRT21	885.00	
		Modulo I/O link per C200Halfa/CS1	C200HW-PRT21	745.00	
		Modulo I/O link per CQM1H	CQM1-PRT21	655.00	
		Modulo I/O link per CPM1A/CPM2A	CPM1A-PRT21	460.00	
		Bridge Profibus per termoregolatori E5ZN, EJ1N, E5CN, E5_R, E5-K alim. 24Vc.c	PRT1-SCU11	551.00	
		Moduli slave multipli (*)	Modulo di comunicazione	PRT1-COM	547.00
	16 ingressi remoti NPN, 24 V c.c., morsettiera a vite		GT1-ID16	365.00	
	16 ingressi remoti PNP, 24 V c.c., morsettiera a vite		GT1-ID16-1	365.00	
	32 ingressi remoti PNP, interfaccia a connettore		GT1-ID32ML-1	418.00	
	16 uscite remote NPN, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		GT1-OD16	365.00	
	16 uscite remote PNP, 0,3 A / 24 V c.c., morsettiera a vite		GT1-OD16-1	365.00	
	32 uscite remote PNP, interfaccia a connettore		GT1-OD32ML-1	447.00	
	8 uscite a relè 5A Unipolare NA		GT1-ROP08	447.00	
	16 uscite a relè 2A Unipolare NA		GT1-ROS16	447.00	
	4 ingressi analogici risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA		GT1-AD04	654.00	
	4 uscite analogiche risoluzione 6000 punti range: 0..5V, 1..5V, 0..10V, -10..10V, 0..20mA, 4..20 mA		GT1-DA04	932.00	
	4 ingressi per PT100, JPT100		GT1-TS04P	710.00	
	4 ingressi per termocoppia J,K		GT1-TS04T	779.00	
	1 ingresso di conteggio veloce 50kHz		GT1-CT01	932.00	
	Accessori		Cavo di collegamento tra i moduli 1 m	GCN1-100	48.80
			Cavo Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, 305 m	B3079A-305m	1 870.00
			Connettore Profibus per collegamento multidrop	PROFIBUSCONNECTOR	59.50
			Connettore Profibus con resistenza di terminazione	PROFIBUSTERMINATEDCONNECT	59.50
	Morsettiera per moduli a 32 punti		Morsettiera con 40 terminali a vite M3 da utilizzare con cavo dedicato 1 per ogni modulo	XW2D-40G6	65.50
			Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 1 m	XW2Z-100B	91.00
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 2 m	XW2Z-200B	102.00	
		Cavo dedicato per morsettiera XW2D da 5 m	XW2Z-500B	146.00	

(*) 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

Reti di Comunicazione - Ethernet

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Ethernet IP e FINS	CPU con Ethernet/IP Integrata	30 Kstep Memoria Programma, 64 Kword DM		CJ2H-CPU64-EIP	3 840.00
		60 Kstep Memoria Programma, 128 Kword DM		CJ2H-CPU65-EIP	4 600.00
		120 Kstep Memoria Programma, 256 Kword DM		CJ2H-CPU66-EIP	5 870.00
		250 Kstep Memoria Programma, 448 Kword DM		CJ2H-CPU67-EIP	7 490.00
		Modulo Ethernet IP per PLC serie CS		CS1W-EIP21	1 890.00
		Modulo Ethernet IP per PLC serie CJ		CJ1W-EIP21	1 640.00
		HMI serie NS con Ethernet integrata e versione firmware 8.1 o superiore vedi sezione HMI			
Nota: Per il collegamneto di dispositivi Ethernet IP differenti da Omron è necessario vericare la compatibilità del file EDS					
Profinet I/O	I/O controller	Modulo Profinet I/O controller per PLC serie CJ gestisce anche il protocollo FINS		CJ1W-PNT21	1 040.00
	I/O Device	Modulo Bus coupler Profinet I/O Smart Slice I/O Con protocollo MRP Client per ridondanza di anello switch a 2 porte integrato		GRT1-PNT	589.00
		Modulo terminatore con memoria per nome device		GRT1-END-M	123.00
		Per la configurazione vedere la sezione Smart Slice I/O			
Infrastruttura	Wireless Ethernet	Access point 2,4 5 Ghz		WE70-AP-EU	1 850.00
		Client 2,4 5 Ghz		WE70-CL-EU	1 320.00
	Accessori	Antenna direttiva		WE70-AT001H	274.00
		Cavo di prolunga 5 m		WE70-CA05M	485.00
	Switch gestiti per Profinet Ethernet IP Con protocollo MRP Manager per ridondanza di anello	Hirschmann Rail switch 4TX		RS20-0400T1T1SDAE	1 040.00
		Hirschmann Rail switch 4TX, GL approval		RS20-0400T1T1SDHE	1 170.00
		Hirschmann Rail switch 8TX		RS20-0800T1T1SDAE	1 890.00
		Hirschmann Rail switch 8TX, GL approval		RS20-0800T1T1SDHE	2 020.00
		Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC		RS20-0400M2M2SDAE	1 770.00
		Hirschmann Rail switch 2TX + 2MM/SC, GL approval		RS20-0400M2M2SDHE	1 890.00
		Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC		RS20-0800M2M2SDAE	2 630.00
		Hirschmann Rail switch 6TX + 2MM/SC, GL approval		RS20-0800M2M2SDHE	2 760.00
		Hirschmann USB autoconfiguration adapter		ACA21-USB	353.00
Teleassistenza	Connessione GPRS/EDGE	Router EDGE Multitech		SYS-MOD-EDGE	1 580.00
		WEB Server, Teleassistenza, monitoraggio Remoto Gestione di eventi sms, e-mail, FTP		SYS-MOD-MDW1	1 540.00
Ethernet FINS	PLC Compatti	Slot di interfaccia Ethernet per CP1L		CP1W-CIF41	375.00
	PLC Modulari	Interfaccia per PLC serie CJ		CJ1W-ETN21	1 640.00
		Interfaccia per PLC serie CS		CS1W-ETN21	1 890.00
		CPU con Ethernet integrata	5 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM 10 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM 20 Kstep Memoria Programma, 32 Kword DM		CJ1M-CPU11-ETN CJ1M-CPU12-ETN CJ1M-CPU13-ETN

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Bus Coupler Nodo di comunicazione	Accoppiatore di Bus Component	GRT1-CRT	289.00
	Accoppiatore di Bus DeviceNet	GRT1-DRT	363.00
	Accoppiatore di Bus Profibus	GRT1-PRT	363.00
	Accoppiatore di Bus Mechatrolink II	GRT1-ML2	363.00
	Accoppiatore di Bus Profinet	GRT1-PNT	589.00
Moduli digitali	4 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID4	61.00
	4 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID4-1	61.00
	8 ingressi digitali 24Vdc NPN	GRT1-ID8	86.70
	8 ingressi digitali 24Vdc PNP	GRT1-ID8-1	86.70
	4 ingressi digitali 110 Vac	GRT1-IA4-1	84.50
	4 ingressi digitali 220 Vac	GRT1-IA4-2	84.50
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD4	67.40
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD4-1	67.40
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD4G-1	80.30
	4 uscite digitali a transistor 24Vdc 2A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD4G-3	92.00
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A NPN	GRT1-OD8	93.10
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP	GRT1-OD8-1	93.10
	8 uscite digitali a transistor 24Vdc 0,5A PNP Protezione da c.c. e Sovraccarico	GRT1-OD8G-1	103.00
	2 uscite digitali a relè (2 A)	GRT1-ROS2	73.80
Moduli analogici	2 Ingressi analogici 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V, 0..20mA, 4..20mA	GRT1-AD2	272.00
	2 uscite analogiche in tensione 6000 punti di risoluzione range: -10..+10V, 0..10V, 0-5V, 1..5V	GRT1-DA2V	272.00
	2 uscite analogiche in corrente 6000 punti di risoluzione range: 0..20mA, 4..20mA	GRT1-DA2C	272.00
Moduli di acquisizione di temperatura	2 Ingressi per PT100	GRT1-TS2P	300.00
	2 Ingressi per PT1000	GRT1-TS2PK	300.00
	2 Ingressi per Termocoppia	GRT1-TS2T	300.00
	tipo: B, E, J, K, N, R; S, T, U, W		
Moduli di conteggio veloce e posizionatore	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc NPN	GRT1-CT1	163.00
	1 ingresso ed 1 uscita multifunzione 24 Vdc NPN		
	1 ingresso di conteggio veloce 60 KHz 24Vdc PNP	GRT1-CT1-1	163.00
	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	241.00

Smart Slice I/O

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G	GRT1-PD2	37.50
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 2 x V + 2 x G	GRT1-PD2G	52.40
	Protezione da c.c. e Sovraccarico		
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 8xV + 4xG	GRT1-PD8	39.60
	Modulo di separazione dell'alimentazione, 4xV + 8xG	GRT1-PD8-1	39.60
	Modulo di connessione, 8xV + 4xG	GRT1-PC8	37.50
	Modulo di connessione, 4xV + 8xG	GRT1-PC8-1	37.50
	Connettore Profibus per collegamento multidrop	PROFIBUSCONNECTOR	59.50
	Connettore Profibus con resistenza di terminazione	PROFIBUSTERMINATEDCONNECT	59.50
	Connettore DeviceNet per collegamento multidrop (ricambio)	XW4G-05C4-TF-D	22.00
	Connettore Componet per cavo VCTF (tondo)	DCN4-TB4	13.90
	Connettore Componet per cavo Flat	DCN4-BR4	8.56
	Y per collegamenti multidrop per cavo Flat	DCN4-MD4	8.56
	Morsettiera a molla per I/O (ricambio) (5 pezzi)	GRT1-BT1-5	57.80
	Modulo terminatore	GRT1-END	33.20
	Modulo terminatore con memoria per Profinet I/O	GRT1-END-M	123.00
Cavi Belden			
	Modulo chiusura lato destro per espansione	GRT1-TBR	37.50
	Modulo chiusura lato sinistro per espansione	GRT1-TBL	79.20
	Cavo di collegamento per espansione	GCN2-100	36.40
	Belden 3079A PROFIBUS-DP Cable, solid, PVC, 305 m	B3079A-305m	1 870.00
	Belden 3082A DeviceNet Thick cable, stranded, PVC, 305 m	B3082A-305m	4 560.00
	Belden 3084A DeviceNet Thin cable, stranded, PVC, 305 m	B3084A-305m	2 030.00
	Belden 8489 CompoNet 4-wire round cable, 305 m	B8489-305m	1 660.00
	Belden 9409 CompoNet 2-wire round cable, 305 m	B9409-305m	1 210.00

Note di configurazione:

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

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

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	332.00
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF122B-EV2	256.00
		6 tasti funzione, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	NT2S-SF123B-EV2	221.00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, multivendor, alim. 24 Vc.c., RTC	NT2S-SF125B-E	428.00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica PLC	NT2S-SF126B-E	356.00
		8 tasti funzione, tastiera numerica, alimentazione sulla porta periferica del PLC, non richiede software (scambio dati ASCII)	NT2S-SF127B-E	308.00
	Cavi per NT2S-SF121 e NT2S-SF125	Collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN212-V1	56.70
		Collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN215-V1	55.40
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1 2 m	NT2S-CN223-V2	73.30
	Cavi per NT2S-SF122/123 e NT2S-SF126/127	Collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN222-V1	45.70
Terminale semigrafico NT11S		Collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN225-V2	55.40
		Collegamento a porta periferica micro tipo CJ1 2 m	NT2S-CN224-V1	85.60
	Cavo di programmazione	Cavo di programmazione per NT2S-SF121 / 122 / 125 / 126	RS232-2CN221	46.20
	Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NT-XS	
	Risoluzione 160x64 punti, 24 Vc.c.	4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore beige	NT11-SF121-EV1	770.00
		4 righe x 20 caratteri, 4 tasti funzione, colore nero	NT11-SF121B-EV1	770.00
	Accessori	Connettore 9 pin, Cannon, maschio	XM2A-0901	5.81
		Guancia copriconnettore	XM2S-0911	6.40
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	46.20
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	57.80
Terminale semigrafico NT11S		Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN221	46.20
	Software	Software di progr. pagine grafiche Contenuto nel pacchetto CX-One Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NTST	

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

Terminali di comando Touch Screen

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Terminale Full Graphics Serie NQ	Risoluzione 320x240 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 3.5" con 5 tasti funzione (colori TFT, nero, orizz.)	NQ3-TQ000-B	621.00
		Touch-Screen 5.7" con 6 tasti funz.(monoc., nero, orizzontale)	NQ5-MQ000-B	696.00
		Touch-Screen 5.7" con 6 tasti funz.(monoc., nero, verticale)	NQ5-MQ001-B	696.00
		Touch-Screen 5.7" con 6 tasti funz.(colori STN., nero, orizzont.)	NQ5-SQ000-B	803.00
		Touch-Screen 5.7" con 6 tasti funz.(colori STN, nero, verticale)	NQ5-SQ001-B	803.00
	Cavi	Cavo NQ-porta PLC micro CJ1/CS1/CQM1H/CPM2C, 2 m	NQ-CN221	83.50
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 2 m	NQ-CN222	46.20
		Cavo NQ-porta PLC RS232 9 pin, 5 m	NQ-CN521	57.80
		Cavo di programmazione USB	CP1W-CN221	12.80
	Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NQ Designer	
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	1 090.00
		Mod. Touch-Screen 5.2" (monocr. nero, coll. 1:1/1:N)	(*) NT21-ST121B-E	1 090.00
	Accessori	Protezione in silicone	NT20S-KBA01	106.00
		Pellicola antiriflettente (5 pezzi)	NT20M-KBA04	81.60
		Batteria al litio (opzionale per NT21)	C500-BAT08	95.60
		Cartuccia di memoria (opzionale)	NT-MF261	671.00
	Connettori (**)	Connettore 9 pin, Cannon, maschio	XM2A-0901	5.81
		Guancia copriconnettore	XM2S-0911	6.40
	Cavi	Cavo di collegamento NT - PLC RS232 9 pin (2m)	RS232-2CN229	46.20
		Cavo di collegamento a porta perif. micro tipo CJ1 (2m)	RS232-2CN230	57.80
		Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN221	46.20
	Software	Software di progr. pagine grafiche Contenuto nel pacchetto CX-One Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NTST	
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	649.00
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 1 porta RS232 + 1 porta RS232/422, con orologio/calendario)	NT3S-ST123B-E	616.00
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 1 porta RS232 + 1 porta RS232/422, senza orologio/calendario)	NT3S-ST124B-E	572.00
		Mod. Touch-Screen 4.1" (monocr., nero, 2 porte RS232, senza orologio/calendario)	NT3S-ST126B-E	528.00
	Accessori	Cavo di collegamento a porta periferica tipo CPM1 2 m	NT2S-CN212-V1	56.70
		Cavo di collegamento a porta periferica tipo CPM1 5 m	NT2S-CN215-V1	55.40
		Cavo di collegamento a porta periferica micro (CJ1) 2 m	NT2S-CN223-V2	73.30
		Cavo di programmazione (2 m)	RS232-2CN232	45.40
	Software	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NT-XS	

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

(**) Opzionale

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

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-MQ10-V2 1 570.00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, nero, no Ethernet)	NS5-MQ10B-V2 1 570.00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, beige, Ethernet)	NS5-MQ11-V2 1 810.00
		Touch-Screen 5.7" (monoc. 16 toni di grigio, nero, Ethernet)	NS5-MQ11B-V2 1 810.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, no Ethernet)	NS5-SQ10-V2 1 950.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, no Ethernet)	NS5-SQ10B-V2 1 950.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet)	NS5-SQ11-V2 2 180.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet)	NS5-SQ11B-V2 2 180.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS5-TQ10-V2 2 260.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS5-TQ10B-V2 2 260.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS5-TQ11-V2 2 490.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS5-TQ11B-V2 2 490.00
Terminale Full Graphics NS8	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS8-TV00-V2 2 760.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS8-TV00B-V2 2 760.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS8-TV01-V2 3 100.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS8-TV01B-V2 3 100.00
Terminale Full Graphics NS10	Risoluzione 640x480 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS10-TV00-V2 3 800.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS10-TV00B-V2 3 800.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS10-TV01-V2 4 270.00
		Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS10-TV01B-V2 4 270.00
Terminale Full Graphics NS12	Risoluzione 800x600 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, no Ethernet)	NS12-TS00-V2 4 610.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, no Ethernet)	NS12-TS00B-V2 4 610.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NS12-TS01-V2 5 070.00
		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NS12-TS01B-V2 5 070.00
Terminale Full Graphics NS15	Risoluzione 1024x768 punti, 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, Silver, Ethernet)	NS15-TX01S-V2 5 150.00
		Touch-Screen 15" (TFT 32.000 colori, nero Ethernet)	NS15-TX01B-V2 5 150.00
Accessori	Protezione in silicone (per NS15)		NS15-KBA05N 345.00
	Protezione in silicone (per NS10 e NS12)		NS12-KBA05 345.00
	Protezione in silicone (per NS8)		NS7-KBA05 295.00
	Protezione in silicone (per NS5)		NT31C-KBA05 282.00
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS15		NS15-KBA04 169.00
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS10 e NS12		NS12-KBA04 169.00
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS8		NS7-KBA04 139.00
	Pellicola antiriflettente (5 pezzi) per NS5		NT30-KBA04 81.60
	Scheda 4 ingressi video per NS12, NS10 e NS8		NS-CA001 1 140.00
	Scheda 2 ingressi video per NS15, NS12, NS10 e NS8*		NS-CA002 913.00
	Scheda Controller Link		NS-CLK21 1 140.00
	Batteria al litio (ricambio)		CJ1W-BAT01 56.70
	Adattatore RS232-C RS422		NS-AL002 173.00
	Memory card da 128Mb		HMC-EF183 134.00
	Adattatore per memory card		HMC-AP001 93.00
	Cavo di collegamento NS - PLC RS232 9 pin (2m)		RS232-2CN229 46.20
	Cavo di collegamento NS - PLC porta perif. micro tipo CJ1 (2m)		RS232-2CN230 57.80
	Cavo di programmazione (2m)		RS232-2CN221 46.20
	Cavo di programmazione USB		CP1W-CN221 12.80

Terminali di comando Touch Screen NS

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Terminale Full Graphics NS5 Handy	Risoluzione	Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, no Ethernet, 10 tasti funzione, tasto presenza operatore, fungo d'emergenza)	NSH5-SQR00B-V2	2 260.00
	Accessori	Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (3m)	NSH5-232UL-3M	330.00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS232 9 pin (10m)	NSH5-232UL-10M	440.00
		Cavo di collegamento NSH5 - PLC RS422 9 pin (10m)	NSH5-422UL-10M	440.00
	Box remoto	Box per remotare su più postazioni NS5 Handy	NSH5-AL001	320.00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (3m)	NSH5-232CN-3M	395.00
		Cavo di collegamento NSH5 - Box remoto RS232 9 pin (10m)	NSH5-232CN-10M	587.00
Software*	Licenze	Software di progr. pagine grafiche su PC Windows	CXONE-AL01-EV3	2 300.00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV3-UP	696.00
	CD/DVD	Supporto fisico per SW - Versione CD	CXONE-CD-EV3	42.80
		Supporto fisico per SW - Versione DVD	CXONE-DVD-EV3	42.80

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

* N.B. Licenza e CD/DVD sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.

Nell'ordine, pertanto, va specificato il codice CD o DVD e quindi il tipo di licenza.

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)	NSJ5-SQ00-M3D 2 860.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero)	NSJ5-SQ00B-M3D 2 860.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige)	NSJ5-SQ00-M3P 2 860.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero)	NSJ5-SQ00B-M3P 2 860.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-SQ01-M3D 3 070.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet)	NSJ5-SQ01B-M3D 3 070.00
	Risoluzione 320x240 punti, display TFT 24 Vc.c.	PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-SQ01-M3P 3 070.00
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, nero, Ethernet)	NSJ5-SQ01B-M3P 3 070.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (STN 4.096 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-SQ01-G5D 3 840.00
		PLC CJ1G-CPU45H	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige)	NSJ5-TQ00-M3D 3 400.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero)	NSJ5-TQ00B-M3D 3 400.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige)	NSJ5-TQ00-M3P 3 400.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero)	NSJ5-TQ00B-M3P 3 400.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-TQ01-M3D 3 630.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NSJ5-TQ01B-M3D 3 630.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-TQ01-M3P 3 630.00
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NSJ5-TQ01B-M3P 3 630.00
		PLC CJ1M-CPU13	
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata	
		Touch-Screen 5.7" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ5-TQ01-G5D 4 420.00
		PLC CJ1G-CPU45H	
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata	

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)	NSJ8-TV00-M3D	3 960.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero)	NSJ8-TV00B-M3D	3 960.00
		PLC CJ1M-CPU13		
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata		
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige)	NSJ8-TV00-M3P	3 960.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero)	NSJ8-TV00B-M3P	3 960.00
Sysmac One Terminale NS10 con PLC integrato	Risoluzione 640x480 punti, display TFT 24 Vc.c.	PLC CJ1M-CPU13		
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata		
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ8-TV01-M3D	4 170.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NSJ8-TV01B-M3D	4 170.00
		PLC CJ1M-CPU13		
		Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata		
Sysmac One Terminale NS12 con PLC integrato	Risoluzione 800x600 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ8-TV01-M3P	4 170.00
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, nero, Ethernet)	NSJ8-TV01B-M3P	4 170.00
		PLC CJ1M-CPU13		
		Interfaccia Profibus (CJW-PRM21) integrata		
		Touch-Screen 8.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ8-TV01-G5D	4 870.00
		PLC CJ1G-CPU45H		
Sysmac One Terminale NS10 con PLC integrato	Risoluzione 640x480 punti, display TFT 24 Vc.c.	Interfaccia DeviceNet (CJW-DRM21) integrata		
Sysmac One Terminale NS12 con PLC integrato	Risoluzione 800x600 punti, display TFT 24 Vc.c.	Touch-Screen 10.4" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ10-TV01-G5D	5 660.00
		PLC CJ1G-CPU45H		
Sysmac One Terminale NS12 con PLC integrato	Risoluzione 800x600 punti, display TFT 24 Vc.c.	Interfaccia DeviceNet (CJ1W-DRM21) integrata		
Accessori		Touch-Screen 12.1" (TFT 32.000 colori, beige, Ethernet)	NSJ12-TS01-G5D	6 120.00
		PLC CJ1G-CPU45H		
		Interfaccia DeviceNet (CJ1W-DRM21) integrata		
		Scheda opzionale per I/O standard CJ1	NSJW-IC101	271.00
		Scheda opzionale per rete Controller Link	NSJW-CLK21-V1	566.00
		Scheda opzionale per rete Ethernet	NSJW-ETN21	1 360.00
Accessori		Batteria al litio (ricambio)	CJ1W-BAT01	56.70
		Adattatore RS232-C RS422	NS-AL002	173.00
		Memory card da 128Mb	HMC-EF183	134.00
		Adattatore per memory card	HMC-AP001	93.00
		Cavo di programmazione (2m)	RS232-2CN221	46.20
Software*	Licenze	Software di progr. pagine grafiche e PLC su PC Windows	CXONE-AL01C-EV3	2 340.00
		Aggiornamento software di programmazione	CXONE-AL01-EV3-UP	696.00
	CD/DVD	Supporto fisico per SW - Versione CD	CXONE-CD-EV3	42.80
		Supporto fisico per SW - Versione DVD	CXONE-DVD-EV3	42.80

* N.B. Licenza e CD/DVD sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.
Nell'ordine, pertanto, va specificato il codice CD o DVD e quindi il tipo di licenza.

PC Industriale DyaloX 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC Windows XP Professional	DyaloX Panel	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
	Risoluzione	CF 4 GB con XP Professional preinstallato	
	1024x768	1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
	24 Vc.c.		
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12-TX12B-CEX4-EPRO 4 950.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12S-CEX4-EPRO 4 950.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Professional preinstallato	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15-TX12B-CEX4-EPRO 5 310.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12S-CEX4-EPRO 5 310.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Professional preinstallato	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12-TX12B-CEX8-EPRO 5 310.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12S-CEX8-EPRO 5 310.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Professional preinstallato	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15-TX12B-CEX8-EPRO 5 660.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12S-CEX8-EPRO 5 660.00
HD opzionale	Hard Disk SATA I/F 80 GB, senza sistema operativo e senza SW preinstallato	NSA-HEX80	524.00
Espansione RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	417.00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 060.00

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

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

PC Industriale Dyalox 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	Dyalox Panel	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
	Risoluzione	CF 2 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
	1024x768	1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
	24 Vc.c.		
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX2SUME 5 220.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX2SUME 5 220.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 2 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX2SUME 5 570.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX2SUME 5 570.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX4SUME 5 380.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX4SUME 5 380.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX4SUME 5 740.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX4SUME 5 740.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX8SUME 5 740.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX8SUME 5 740.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e CX-Supervisor ME	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX8SUME 6 090.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX8SUME 6 090.00
HD opzionale	Hard Disk esterno 80 GB, senza sistema operativo	NSA-HEX80	524.00
Espansione RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	417.00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 060.00

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

PC Industriale DyaloX 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC NS-Runtime pre-installato	DyaloX Panel	CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
	Risoluzione	CF 2 GB con XP Embedded e NS Runtime	
	1024x768	1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
	24 Vc.c.		
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX2NSR 5 330.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX2NSR 5 330.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 2 GB con XP Embedded e NS Runtime	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX2NSR 5 680.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX2NSR 5 680.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e NS Runtime	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX4NSR 5 490.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX4NSR 5 490.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 4 GB con XP Embedded e NS Runtime	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX4NSR 5 840.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX4NSR 5 840.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e NS Runtime	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12TX12BCEX8NSR 5 840.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX12SCEX8NSR 5 840.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM	
		CF 8 GB con XP Embedded e NS Runtime	
		1 PCI, 4 USB, 1 slot CF, 2 RS232, 2 Ethernet	
		Touch-Screen 15" TFT nero	NSA15TX12BCEX8NSR 6 200.00
		Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX12SCEX8NSR 6 200.00
HD opzionale	Hard Disk Sata I/F 80 GB, senza sistema operativo e senza SW preinstallato	NSA-HEX80	524.00
Espansione RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	417.00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 060.00

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

PC Industriale DyaloX 600 MHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Panel PC XP Embedded	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	CPU 600 MHz fanless, 256 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX11B NSA12-TX11S 4 160.00 4 160.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX12B NSA12-TX12S 4 270.00 4 270.00
		CPU 600 MHz fanless, 256 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX11B NSA15-TX11S 4 520.00 4 520.00
		CPU 600 MHz fanless, 512 MB RAM 2 Porte Ethernet integrate 1 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX12B NSA15-TX12S 4 620.00 4 620.00
	Compact Flash e HD	Compact Flash 2 GB con XP Embedded English precaricato	NSA-CEX02-E 524.00
		Compact Flash 4 GB con XP Embedded English precaricato	NSA-CEX04-E 685.00
		Compact Flash 8 GB con XP Embedded English precaricato	NSA-CEX08-E 1 040.00
		Hard Disk SATA I/F 80 GB, senza sistema operativo	NSA-HEX80 524.00
Memoria RAM	RAM 512 MB	NSA-MR581	417.00
	RAM 1 GB	NSA-MR191	1 060.00

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

PC Industriale DyaloX 1,3 GHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC box più monitor	PC Box 24 Vc.c. XP Professional	DyaloX Box (PC cieco), CPU 1.3 GHz fanless, 1 GB RAM 8 GB disk on module Porta Ethernet integrata 2 slot PCI, 4 porte USB, slot CF, 2 porte RS232, porte PS2 Sistema operativo Windows XP Professional	NSA-CPU05-E-PRO 5 610.00
	PC Box 24 Vc.c. XP Embedded	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 4 270.00
		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 4 860.00
		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 5 230.00
	Monitor per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B 2 660.00
		Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S 2 660.00
		Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B 2 990.00
		Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S 2 990.00
	Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02 161.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22 214.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52 268.00
Panel PC	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c. XP Embedded	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	
		Touch-Screen 12" TFT nero	NSA12-TX01B-E 6 350.00
		Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12-TX01S-E 6 350.00
		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	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15-TX01B-E 7 090.00 NSA15-TX01S-E 7 090.00
Accessori		Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01 56.60
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02 56.60

N.B. Il PC box non è dotato di display, ma vanno ordinati a parte monitor e cavi

PC Industriale DyaloX 1,3 GHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC box più monitor CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	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 4 700.00
		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 5 070.00
		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 5 290.00
		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 5 660.00
	Display per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B 2 660.00
		Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S 2 660.00
		Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B 2 990.00
		Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S 2 990.00
	Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02 161.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22 214.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52 268.00
Panel PC CX-Supervisor Machine Edition pre-installato	Dyalox Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	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	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX01BSUME 6 770.00 NSA12TX01SSUME 6 770.00
		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	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX01BSUME 7 520.00 NSA15TX01SSUME 7 520.00
	Accessori	Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01 56.60
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02 56.60

N.B. Il PC box non è dotato di display, ma vanno ordinati a parte monitor e cavi

PC Industriale DyaloX 1,3 GHz

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC box più monitor CX-Supervisor Plus pre-installato	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-SUPLS 5 450.00
		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	NSA02SUPLS 5 820.00
		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	NSA03SUPLS 6 030.00
		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	NSA04SUPLS 6 410.00
	Display per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B 2 660.00
		Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S 2 660.00
		Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B 2 990.00
		Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S 2 990.00
	Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02 161.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22 214.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52 268.00
Panel PC CX-Supervisor Plus pre-installato	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	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	
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX01BSUPLS 7 680.00 NSA12TX01SSUPLS 7 680.00
		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	
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX01BSUPLS 8 270.00 NSA15TX01SSUPLS 8 270.00
	Accessori	Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01 56.60
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02 56.60

N.B. Il PC box non è dotato di display, ma vanno ordinati a parte monitor e cavi

PC Industriale DyaloX 1,3 GHz

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
PC box più monitor con SW NS-Runtime pre-installato	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	4 800.00
		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	5 180.00
		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	5 390.00
		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	5 770.00
	Display per PC Box 24 Vc.c.	Touch-Screen 15" TFT nero Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151B	2 660.00
		Touch-Screen 15" TFT silver Risoluzione XGA (1024x768)	NSA-TX151S	2 660.00
		Touch-Screen 17" TFT nero Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171B	2 990.00
		Touch-Screen 17" TFT silver Risoluzione SXGA (1280x1024)	NSA-TY171S	2 990.00
	Cavi per PC Box	Cavo DVI & USB, lunghezza 0.1m	NSA-DU02	161.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 2m	NSA-DU22	214.00
		Cavo DVI & USB, lunghezza 5m	NSA-DU52	268.00
Panel PC con SW NS-Runtime pre-installato	DyaloX Panel Risoluzione 1024x768 24 Vc.c.	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		
		Touch-Screen 12" TFT nero Touch-Screen 12" TFT silver	NSA12TX01BNSR NSA12TX01SNSR	6 880.00 6 880.00
		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		
		Touch-Screen 15" TFT nero Touch-Screen 15" TFT silver	NSA15TX01BNSR NSA15TX01SNSR	7 470.00 7 470.00
		Batteria al litio per motherboard (ricambio)	NSA-BAT01	56.60
		Batteria al litio per scheda RAS (ricambio)	NSA-BAT02	56.60

N.B. Il PC box non è dotato di display, ma vanno ordinati a parte monitor e cavi

Software di Programmazione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Software Licenze CX-One*	Licenza singola per pacchetto di programmazione/configurazione per i dispositivi Omron	CXONE-AL01-EV4	2 300.00
	Licenza singola upgrade	CXONE-AL01-EV4-UP	696.00
DVD	Supporto fisico per pacchetto di programmazione/configurazione CX-One, contenente: CX-Integrator (tool grafico di integrazione) Configuratore per reti Ethernet/IP Configuratore per reti FDT/DTM CX-Programmer: software di programmazione PLC (C, CS, CJ) CX-Simulator: software di simulazione off-line programma PLC CX-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 CX-Process: per il controllo di processo CX-Sensor: consente la configurazione e il monitoraggio dei sensori serie ZX NTST	CXONE-DVD-EV4	42.80
Il Software è scaricabile anche dal sito Omron in seguito alla registrazione della licenza acquistata			
Programmazione micro PLC	ZEN-Soft Pacchetto di programmazione in 2 linguaggi: Diagramma a relè e schema elettrico Ambiente operativo Windows 95/98/NT/2000/XP Permette di programmare i micro PLC della serie ZEN Help in linea. Menù e messaggi in 5 lingue. Simulatore Utilizzabile con PC Pentium 200 o superiore, minimo 64 Mb Ram, 40Mb di spazio libero su Hard Disk, SVGA. 1 CD-ROM + manuali Nota: richiede cavo di programmazione ZEN-CIF01	ZEN-SOFT01-V4	78.50
Programmazione Terminali HMI non NS	NQ Designer Software di progr. pagine grafiche per terminali NQ Scaricabile gratuitamente dal sito Omron o MyOmron	NQ Designer	
	NT-XS Software di progr. pagine grafiche per terminali NT2S ed NT3S Scaricabile gratuitamente dal sito Omron	NT-XS	
	NTST Software di progr. pagine grafiche per terminali NT11S e NT21S Scaricabile gratuitamente dal sito MyOmron	NTST	
Configurazione	CX-Drive Pacchetto per la programmazione e monitoraggio inverter e servosistemi Utilizzabile con le famiglie di inverter Varispeed J7/V7/E7/F7/L7/G7 e di servosistemi SmartStep, Sigma II e XtraDrive. Ambiente operativo Windows 2000/XP. 1 CD-ROM	CX-DRIVE	308.00
	CX-Thermo V4.0 Software di configurazione per termoregolatori versione V4.0	EST2-2C-MV4	155.00
	CX-ConfiguratorFDT Strumento avanzato di configurazione per reti che utilizzano la tecnologia FDT/DTM Scaricabile gratuitamente dal sito Omron		

* N.B. Licenza e CD/DVD sono codici separati; se si ordina solo una licenza, si riceverà unicamente un certificato.
Nell'ordine, pertanto, va specificato il codice CD o DVD e quindi il tipo di licenza.

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

Software di Supervisione

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Supervisione Sviluppo⁺ CX-Supervisor	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee. Versione sviluppo 32 bit. Include Web server per manutenzione remota, editor grafico, allarmi, ricette, libreria grafica comprensiva della libreria grafica dei terminali NS, driver di comunicazione, interfacce per Excel, interpretazione script, Visual Basic/Java, COM/DCOM, OLE, e ADO. ActiveX container e OPC Client. Supporta tutti i PLC della serie C / CJ1 / CS1 e i termoregolatori Omron Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet / modem Utilizzabile con PC Pentium II 600 o superiore, minimo 256 Mbyte RAM, 650 Mb liberi su Hard Disk. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-SUPERVISOR-V3	4 670.00
	Pacchetto di aggiornamento della versione sviluppo alla versione V3, per tutte le versioni precedenti.	CX-SUPERVISOR-UPGR-V3	932.00
	Runtime Runtime versione Machine Edition Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-ME-V3	1 200.00
	Runtime versione Plus Protezione tramite chiave hardware USB	CX-SUPERVISOR-RUN-PLUS-V3	2 850.00
	Pacchetto di aggiornamento della versione Runtime alla versione V3, unicamente per le versioni 2.1, sia ME sia Plus ⁺ .	CX-SUPERVISOR-RUN-UPGR-V3	932.00
Supervisione NS-Runtime	Pacchetto per la supervisione ed il controllo di macchine e linee Consente di riutilizzare progetti sviluppati per terminali NS Supporta tutti i PLC della serie CV, CS1, CJ, CP1 o NSJ Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet Utilizzabile con PC Pentium III 1 GHz o superiore, minimo 256 Mbyte RAM, 50 Mb liberi su Hard Disk. Ambiente operativo Windows XP 1 CD-ROM		
	Runtime - Licenza singola	NS-NSRCL1	1 350.00
	Runtime - Tre licenze	NS-NSRCL3	3 730.00
Pacchetti server di dati	CX-Server Lite Controlli ActiveX per la gestione di dispositivi Omron in Container ActiveX (Excel, Word, VB, ecc.) Supporta tutti i PLC Omron della serie C / CJ1 / CS1 Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet / modem Utilizzabile con PC Pentium II 400 o superiore, minimo 128 Mbyte RAM 50 Mbyte di spazio libero su Hard Disk. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-LITE-EV2	1 400.00
	CX-Server OPC Per la gestione di dispositivi Omron da pacchetti OPC Client Supporta tutti i PLC Omron della serie C / CJ1 / CS1 Comunicazione via Sysmac Way / Controller Link / Ethernet Utilizzabile con PC Pentium II 400 o superiore, minimo 128 Mbyte RAM, 50 Mbyte di spazio libero su hard disk. Ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista 1 CD-ROM	CX-OPC-EV2	2 210.00

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

⁺ **Nota Bene:** il pacchetto di aggiornamento della versione Runtime **NON** include una nuova chiave USB.

E' necessario essere già in possesso di una versione Runtime (ME o Plus) 2.1 per poter utilizzare questo aggiornamento.

Sistemi di identificazione V600/V680

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V600	Unità Base	I/F seriale RS232-C, RS-422, RS-485, 2 stazioni L/S	V600-CA5D02	1 750.00
		I/F seriale RS232-C, 1 stazione L/S	V600-CD1D-V3 DC24V	1 030.00
	Unità Base Sistema "Mini ID"	Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O NPN)	V600-HAM91 0.5M	653.00
		Unità lettura/scrittura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAM81 0.5M	653.00
		Unità solo lettura 1 byte (I/O PNP)	V600-HAR81 0.5M	579.00
		Unità lettura/scrittura per Compobus /D	V600-HAM42-DRT	979.00
	Stazioni di Lettura / Scrittura	Tipo Standard, cavo 2 m	V600-H07 2M	970.00
		Tipo Standard, cavo 10 m	V600-H07 10M	973.00
		Tipo Compatto, cavo 2 m	V600-H11	378.00
		Tipo Quadrato per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS63	253.00
		Tipo Cilindrico per Sistema "Mini ID", cavo 2 m	V600-HS51 2M	285.00
	Unità Porta-dati (tag)	254 byte tipo a "bottone"	V600-D23P54	75.40
		254 byte tipo a "bottone" per impieghi gravosi	V600-D23P55	26.60
		254 byte tipo quadrato	V600-D23P66N	26.50
	Accessori	Cavo I/O per HAR 5 m	V600-A61R 5M	138.00
		Cavo I/O per HAM 2 m	V600-A60M 2M	116.00
		Cavo I/O per HAM 5 m	V600-A61M 5M	196.00
		Distanziatore per V600-D23P66N	V600-A86	8.73
Sistema di Identificazione in Radio-frequenza Serie V680	Unità di controllo	Controllore RS232/422/485, 1 stazione L/S	V680-CA5D01-V2	1 360.00
		Controllore RS232/422/485, 2 stazioni L/S	V680-CA5D02-V2	2 190.00
		Controllore DeviceNet, 1 stazione L/S	V680-HAM42-DRT	770.00
		Controllore PNP, 1 stazione L/S	V680-HAM81	519.00
	Amplificatori (solo per controllori V680-CA5D0xxx)	Solo per tag 1KByte, cavo 5 metri	V680-HA63A 5M	428.00
		Solo per tag 1KByte, cavo 10 metri	V680-HA63A 10M	498.00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 5 metri	V680-HA63B 5M	428.00
		Per tag 2, 8, 32 Kbyte, cavo 10 metri	V680-HA63B 10M	498.00
	Antenne	Cilindrica, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS52-W 2M	182.00
		Cilindrica, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS52-W 12.5M	230.00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS63-W 2M	182.00
		Quadrata mini, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS63-W 12.5M	230.00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 2m	V680-HS65-W 2M	214.00
		Quadrata media, connettore stagno, cavo 12.5m	V680-HS65-W 12.5M	268.00
		Quadrata grande, cavo 0.5 metri (solo per connessione diretta a V680-CA5D01-V2)	V680-H01-V2	2 430.00
	Unità Porta-dati (tag)	1Kbyte, rotonda, 8dia. x 5mm	V680-D1KP52MT	26.80
		1Kbyte, quadrata, 34 x 34 x 3.5mm	V680-D1KP66MT	32.10
		1Kbyte, alta temperatura, rotonda, 80dia. x 10mm	V680-D1KP58HT	128.00
		2Kbyte, rotonda, 8dia. X 5mm	V680-D2KF52M	37.50
		2Kbyte, quadrata, 40 x 40 x 4.5mm	V680-D2KF67M	53.50
		8Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D8KF68	155.00
		32Kbyte, rettangolare, 86 x 54 x 10mm	V680-D32KF68	310.00
	Accessori	Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 2 metri	V680-A60 2M	58.90
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 5 metri	V680-A60 5M	91.00
		Cavo di interfaccia per V680-HAM81, 10 metri	V680-A60 10M	144.00
		Cavo di prolunga antenna V680-H01-V2, 2 metri	V700-A40-W 2M	214.00
		Cavo di prolunga amplificatori V680-HA63x, 10metri	V700-A43 10M	251.00

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

Sensori di visione ZFV/ZFV-C/ZFX

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Sensore di visione a toni di grigio ZFV	Set (sensore+ amplificatore)	sensore campo stretto+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R1015	2 410.00
		sensore campo stretto+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R1025	2 990.00
		sensore campo largo+ampl.singola funz., I/O PNP	ZFV-R5015	2 410.00
		sensore campo largo+ampl.standard, I/O PNP	ZFV-R5025	2 990.00
	Sensori	a campo stretto (area da 5 a 9 mm)	ZFV-SR10	1 370.00
		a campo largo (area da 10 a 50 mm)	ZFV-SR50	1 430.00
	Amplificatori	singola funzione con I/O PNP	ZFV-A15	1 520.00
		standard con I/O PNP	ZFV-A25	1 830.00
Sensore di visione a colori ZFV-C	Sensori	a colori, area da 5 a 9 mm	ZFV-SC10	1 460.00
		a colori, area da 10 a 50 mm	ZFV-SC50	1 460.00
		a colori, area da 50 a 90 mm	ZFV-SC90	1 570.00
		a colori, area da 80 a 150 mm	ZFV-SC150	2 330.00
	Amplificatori	standard con I/O PNP	ZFV-CA45	1 920.00
		multifunzione con I/O PNP	ZFV-CA55	1 920.00
Sensore di visione a toni di grigio e a colori ZFX	Controllore	Standard con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15	3 910.00
		Standard con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25	5 890.00
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 1 telecamera	ZFX-C15-CD	4 120.00
		Standard+lettura codici con I/O PNP, 2 telecamere	ZFX-C25-CD	6 100.00
	Telecamere intelligenti (precablate, 2m)	Telecamera a toni di grigio, area da 10 a 50 mm	ZFX-SR50	1 430.00
		Telecamera a colori, area da 10 a 50 mm	ZFX-SC50	1 460.00
		Telecamera a colori, area da 50 a 90 mm	ZFX-SC90	1 570.00
		Telecamera a colori, area da 80 a 150 mm	ZFX-SC150	2 330.00
	Telecamere passo C	Telecamera a toni di grigio	ZFX-S	1 470.00
		Telecamera a colori	ZFX-SC	1 670.00
	Accessori	Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (3m)	ZFX-VS 3M	321.00
		Cavo per telecamere ZFX-S e ZFX-SC (8m)	ZFX-VS 8M	460.00
		Cavo di prolunga per telecamere intelligenti (3m)	ZFX-XC3A	535.00
		Cavo parallelo I/O (2m)	ZFX-VP 2M	155.00
		Cavo seriale RS-232C (2m)	ZFX-XPT2A	171.00
		Cavo seriale RS-422 (2m)	ZFX-XPT2B	171.00
	Ottiche	5 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0514	264.00
		8 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0814	216.00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1214	204.00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1614	182.00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F2514	216.00
		35 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F3514	246.00
		50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F5018	220.00
		75 mm/ f:2,8 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F7528	257.00
	Kit di tubi di estensione		SEN-EXT-SET-V	68.20

Note:

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

Sistema di Visione Xpectia FZ3

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Sistema di visione Real Color	Controllori	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-305 7 600.00
	Standard	Box type, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-355 6 210.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-305-10 9 520.00
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-355-10 8 130.00
		Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-705 12 400.00
		Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-755 11 000.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-705-10 14 800.00
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-755-10 13 400.00
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-905 13 500.00
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-955 12 100.00
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-905-10 15 800.00
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-955-10 14 400.00
High Grade	Controllori	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-H305 14 600.00
		Box type, I/O PNP, 2 telecamere std.	FZ3-H355 13 200.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-H305-10 16 500.00
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere std.	FZ3-H355-10 15 100.00
		Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H705 19 400.00
		Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H755 18 000.00
		Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H705-10 21 700.00
		Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H755-10 20 300.00
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H905 20 400.00
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 2 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H955 19 000.00
	Doppio trigger	Con touch screen, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H905-10 22 800.00
	Doppio trigger	Box type, I/O PNP, 4 telecamere alta ris.o std.	FZ3-H955-10 21 400.00
	Telecamere	A colori, alta risoluzione 5MPixels	FZ-SC5M 11 200.00
		A toni di grigio, alta risoluzione 5MPixels	FZ-S5M 11 100.00
		A colori, alta risoluzione 2MPixels	FZ-SC2M 5 140.00
		A toni di grigio, alta risoluzione 2MPixels	FZ-S2M 5 030.00
		A colori, risoluzione standard	FZ-SC 1 740.00
		A toni di grigio, risoluzione standard	FZ-S 1 640.00
		A colori, ris.std., zoom e autofocus, area piccola	FZ-SZC15 5 030.00
		A colori, ris.std., zoom e autofocus, area grande	FZ-SZC100 4 280.00
		A colori,ris.std.,zoom,autofocus,illuminaz.,area piccola	FZ-SLC15 5 890.00
		A colori,ris.std.,zoom,autofocus,illuminaz.,area grande	FZ-SLC100 5 140.00
Accessori		Cavo monitor, 2 metri	FZ-VM 2M 107.00
		Cavo monitor, 5 metri	FZ-VM 5M 171.00
		Cavo telecamera, 2 metri	FZ-VS 2M 321.00
		Cavo telecamera, 5 metri	FZ-VS 5M 449.00
		Cavo parallelo, 2 metri	FZ-VP 2M 166.00
		Cavo parallelo, 5 metri	FZ-VP 5M 278.00
Ottiche		5 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0514 264.00
		8 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F0814 216.00
		12 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1214 204.00
		16 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F1614 182.00
		25 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F2514 216.00
		35 mm/ f:1,4 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F3514 246.00
		50 mm/ f:1,8 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F5018 220.00
		75 mm/ f:2,8 bloccaggio diaframma e fuoco	SEN-OTTICA-F7528 257.00
	Kit di tubi di estensione		SEN-EXT-SET-V 68.20

Note:

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

Inverter J1000

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter J1000 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	JZAB0P2BAA	269.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	JZAB0P4BAA	269.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	JZAB0P7BAA	309.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	JZAB1P5BAA	381.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	JZA20P2BAA	269.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	JZA20P4BAA	269.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	JZA20P7BAA	309.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	JZA21P5BAA	381.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	JZA22P2BAA	447.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	JZA40P2BAA	434.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	JZA40P4BAA	454.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	JZA40P7BAA	517.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	JZA41P5BAA	595.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	JZA42P2BAA	723.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	JZA43P0BAA	905.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	JZA44P0BAA	990.00

Accessori per Inverter J1000

Classificazione		Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori J1000	Remotazione console	Console remota con display LCD		JVOP-182	96.30
		Cavo per console remota		A1000-CAVOP300-EE	6.42
	Potenzimetro	Unità potenziometro remoto		AI-V3/J	69.60
	Schede di comunicazione	Adattatore RS232-C		SI-232/JC	108.00
		Adattatore RS232-C per remotazione console		SI-232/J	108.00
		Adattatore RS485 (Modbus)		SI-485/J	123.00
	Software	Software di configurazione inverter		CX-DRIVE	308.00
		Convertitore USB con memoria parametri Cavo seriale per configurazione inverter		JVOP-181 A1000-CAVPC232-EE	257.00 21.40
Filtri EMC	J1000 alimentati 200...240 V monofase	JZAB 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV1010-RE	34.80
		JZAB 0P7...1P5	[FP]	A1000-FIV1020-RE	49.80
	J1000 alimentati 200...240 V trifase	JZA2 0P2...0P7	[FP]	A1000-FIV2010-RE	89.20
		JZA2 1P5...2P2	[FP]	A1000-FIV2020-RE	124.00
		JZA2 1P5...2P2	[FP] [LL]	A1000-FIV2020-RE-LL	137.00
		JZA2 4P0	[FP]	A1000-FIV2030-RE	140.00
		JZA2 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV2030-RE-LL	154.00
	J1000 alimentati 380...480 V	JZA4 0P2...0P4	[FP]	A1000-FIV3005-RE	74.50
		JZA4 0P7...3P0	[FP]	A1000-FIV3010-RE	89.20
		JZA4 0P7...3P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3010-RE-LL	98.10
		JZA4 4P0	[FP]	A1000-FIV3020-RE	124.00
		JZA4 4P0	[FP] [LL]	A1000-FIV3020-RE-LL	137.00
Resistenze di frenatura	J1000 alimentati 200...240 V	JZAo 0P2		A1000-REJ0K15400-IE	39.60
		JZAo 0P4...0P7		A1000-REJ0K15200-IE	39.60
		JZAo 1P5		A1000-REJ0K15100-IE	39.60
		JZAo 2P2		A1000-REJ0K15070-IE	39.60
		JZAo 4P0		A1000-REJ0K15062-IE	39.60
	J1000 alimentati 380...480 V	JZA4 0P2...0P7		A1000-REJ0K10750-IE	56.70
		JZA4 1P5		A1000-REJ0K15400-IE	39.60
		JZA4 2P2		A1000-REJ0K15300-IE	39.60
		JZA4 3P0...4P0	[2 pz.]*	A1000-REJ0K15400-IE	39.60
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm		3G3IV-PFO OC/1	20.40
		Dimensione foro 28,5 mm		3G3IV-PFO OC/2	34.10
		Dimensione foro 50 mm		3G3IV-PFO OC/3	41.00
		Dimensione foro 60 mm		3G3IV-PFO OC/4	73.20

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

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

Inverter JX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter JX senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	JX-AB002-E	242.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	JX-AB004-E	242.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	JX-AB007-E	278.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	JX-AB015-E	342.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	JX-AB022-E	417.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	JX-A2002-E	242.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	JX-A2004-E	242.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	JX-A2007-E	278.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	JX-A2015-E	342.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	JX-A2022-E	417.00
Inverter JX con filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 3,7 kW - 15,9 A	JX-A2037-E	492.00
		Modello da 5,5 kW - 24 A	JX-A2055-E	803.00
		Modello da 7,5 kW - 32 A	JX-A2075-E	963.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 kW - 1,4 A	JX-AB002-EF	255.00
		Modello da 0,4 kW - 2,6 A	JX-AB004-EF	255.00
		Modello da 0,75 kW - 4 A	JX-AB007-EF	294.00
		Modello da 1,5 kW - 7,1 A	JX-AB015-EF	362.00
		Modello da 2,2 kW - 10 A	JX-AB022-EF	439.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,5 A	JX-A4004-EF	409.00
		Modello da 0,75 kW - 2,5 A	JX-A4007-EF	465.00
		Modello da 1,5 kW - 3,8 A	JX-A4015-EF	535.00
		Modello da 2,2 kW - 5,5 A	JX-A4022-EF	651.00
		Modello da 4 kW - 8,6 A	JX-A4040-EF	890.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 5,5 kW - 13 A	JX-A4055-EF	1 070.00
		Modello da 7,5 kW - 16 A	JX-A4075-EF	1 230.00

Accessori per Inverter JX

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori JX	Remotazione console	Console remota con display LCD Cavo per console remota	AX-OP05-E 3G3AX-CAJOP300-EE	342.00 6.42
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter	CX-DRIVE USBRJ45RS422CONVCABLE	308.00 80.30
	JX alimentati 200...240 V monofase	JX AB002...AB004 JX AB007 JX AB015...AB022	[FP] AX-FIJ1006-RE [FP] AX-FIJ1010-RE [FP] AX-FIJ1023-RE	34.80 34.80 49.60
	JX alimentati 200...240 V trifase	JXA2002...2007 JXA2015...2037 JXA2055 ...2075	[FP] AX-FIJ2006-RE [FP] AX-FIR2020-RE [FP] AX-FIR2040-RE	89.20 120.00 180.00
Filtri EMC	JX alimentati 380...480 V	JXA4004...4015 JXA4022...4040 JXA4055...4075	[FP] AX-FIJ3005-RE [FP] AX-FIJ3011-RE [FP] AX-FIR3020-RE	74.50 89.20 120.00
Induttanze c.a. in ingresso	JX alimentati 200...240 V trifase	JXA2002...2007 JXA2015...2037 JXA2055 ...2075	AX-RAI02800080-DE AX-RAI00880175-DE AX-RAI00350335-DE	180.00 190.00 240.00
	JX alimentati 380...480 V	JXA4004...4015 JXA4022...4040 JXA4055...4075	AX-RAI07700042-DE AX-RAI03500090-DE AX-RAI01300170-DE	180.00 180.00 190.00
	JX alimentati 200...240 V monofase	JX AB002 JX AB004 JX AB007 JX AB015 JX AB022	AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE	43.00 54.00 54.00 54.00 70.00
Reattanze c.c.	JX alimentati 200...240 V trifase	JXA2002 JXA2004 JXA2007 JXA2015 JXA2022 JXA2037 JXA2055 JXA2075	AX-RC21400016-DE AX-RC10700032-DE AX-RC06750061-DE AX-RC03510093-DE AX-RC02510138-DE AX-RC01600223-DE AX-RC01110309-DE AX-RC00840437-DE	54.00 43.00 54.00 54.00 54.00 70.00 110.00 130.00
	JX alimentati 380...480 V	JXA4004 JXA4007 JXA4015 JXA4022 JXA4040 JXA4055 JXA4075	AX-RC43000020-DE AX-RC27000030-DE AX-RC14000047-DE AX-RC10100069-DE AX-RC06400116-DE AX-RC04410167-DE AX-RC03350219-DE	43.00 54.00 54.00 54.00 64.00 110.00 130.00
Induttanze c.a. in uscita	JX alimentati 200...240 V	JX□ 002...004 JX□ 007 JX□ 015 JX□ 022 JXA2037 JXA2055 JXA2075	AX-RAO11500026-DE AX-RAO07600042-DE AX-RAO04100075-DE AX-RAO03000105-DE AX-RAO01830160-DE AX-RAO01150220-DE AX-RAO00950320-DE	180.00 180.00 180.00 190.00 240.00 260.00 340.00
	Jx alimentati 380...480 V	JXA4004...015 JXA4022 JXA4040 JXA4055 JXA4075	AX-RAO16300038-DE AX-RAO11800053-DE AX-RAO07300080-DE AX-RAO04600110-DE AX-RAO03600160-DE	180.00 180.00 190.00 260.00 340.00
Toroidi	Toroidi di uscita	Dimensione foro 21 mm Dimensione foro 25 mm	AX-FER2102-RE AX-FER2515-RE	21.40 32.00

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

Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter V1000 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	VZAB0P2BAA 444.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4BAA 444.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7BAA 508.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5BAA 624.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2BAA 693.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZAB4P0BAA 860.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZA20P4BAA 444.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZA20P7BAA 508.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZA21P5BAA 624.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZA22P2BAA 693.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	VZA24P0BAA 860.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	VZA25P5FAA 1 290.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	VZA27P5FAA 1 500.00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	VZA2011FAA 2 350.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	VZA2015FAA 3 090.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA 504.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4BAA 564.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7BAA 639.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5BAA 707.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2BAA 853.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0BAA 1 060.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0BAA 1 170.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	VZA45P5FAA 1 420.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	VZA47P5FAA 1 610.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	VZA4011FAA 1 980.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	VZA4015FAA 2 460.00
Inverter V1000 senza filtro EMC (versione +/- 10V)	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002BAA-1000 877.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003BAA-1000 926.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006BAA-1000 1 190.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010BAA-1000 1 310.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012BAA-1000 1 410.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	CIMR-VCBA0018BAA-1000 1 730.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VC2A0002BAA-1000 877.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VC2A0004BAA-1000 910.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VC2A0006BAA-1000 1 020.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VC2A0010BAA-1000 1 160.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VC2A0012BAA-1000 1 200.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 17,5 / 21 A	CIMR-VC2A0020BAA-1000 1 310.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	CIMR-VC2A0030BAA-1000 1 500.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	CIMR-VC2A0040BAA-1000 1 660.00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	CIMR-VC2A0056BAA-1000 2 350.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	CIMR-VC2A0069BAA-1000 3 090.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	CIMR-VC4A0001BAA-1000 877.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002BAA-1000 931.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004BAA-1000 974.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005BAA-1000 1 050.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007BAA-1000 1 060.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009BAA-1000 1 180.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011BAA-1000 1 330.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-VC4A0018BAA-1000 1 420.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-VC4A0023BAA-1000 1 610.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-VC4A0031BAA-1000 1 980.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-VC4A0038BAA-1000 2 460.00

Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter V1000 con filtro EMC integrato	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	VZAB0P2EAA 523.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	VZAB0P4EAA 523.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7EAA 609.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5EAA 727.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2EAA 823.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2EAA 641.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4EAA 694.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7EAA 780.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5EAA 855.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2EAA 994.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0EAA 1 210.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0EAA 1 330.00
	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	VZAB0P7B-S5030 523.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	VZAB1P5B-S5030 642.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	VZAB2P2B-S5030 714.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	VZA40P2BAA-S5030 519.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	VZA40P4BAA-S5030 581.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	VZA40P7BAA-S5030 658.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	VZA41P5BAA-S5030 729.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	VZA42P2BAA-S5030 878.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	VZA43P0BAA-S5030 1 090.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	VZA44P0BAA-S5030 1 210.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	VZA45P5FAA-S5030 1 470.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	VZA47P5F-S5030 1 660.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	VZA4011F-S5030 2 040.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	VZA4015FAA-S5030 2 540.00
Inverter V1000 senza filtro EMC (versione senza dissipatore)	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002JAA 457.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003JAA 457.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006JAA 523.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010JAA 642.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012JAA 714.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,2 / 0,37 kW - 1,2 / 1,2 A	CIMR-VC4A0001JAA 519.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002JAA 581.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004JAA 658.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005JAA 729.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007JAA 878.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009JAA 1 090.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011JAA 1 210.00
Inverter V1000 IP66 con filtro EMC integrato	Modelli monofase 220 V con LCD integrato	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002HAA-0080 1 030.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003HAA-0080 1 040.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006HAA-0080 1 090.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010HAA-0080 1 180.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012HAA-0080 1 280.00
	Modelli monofase 220 V senza LCD	Modello da 0,25 / 0,37 kW - 1,6 / 1,9 A	CIMR-VCBA0002HAA-0081 1 010.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	CIMR-VCBA0003HAA-0081 1 030.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	CIMR-VCBA0006HAA-0081 1 070.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	CIMR-VCBA0010HAA-0081 1 160.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	CIMR-VCBA0012HAA-0081 1 260.00
	Modelli trifase 380...460 V con LCD integrato	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002HAA-0080 1 040.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004HAA-0080 1 090.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005HAA-0080 1 180.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007HAA-0080 1 280.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009HAA-0080 1 630.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011HAA-0080 1 780.00
	Modelli trifase 380...460 V senza LCD	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-VC4A0002HAA-0081 1 030.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-VC4A0004HAA-0081 1 070.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-VC4A0005HAA-0081 1 160.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-VC4A0007HAA-0081 1 260.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-VC4A0009HAA-0081 1 610.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-VC4A0011HAA-0081 1 750.00

Accessori per Inverter V1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori V1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V 308.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V 308.00
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V 308.00
		Scheda di rete Ethernet IP	SI-EN3/V 422.00
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V 696.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	JVOP-180 175.00
		Cavo per console remota	A1000-CAVOP300-EE 6.42
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per VZA□ 0P2...4P0	PS-V10S 193.00
		Per VZA□ 5P5...015	PS-V10M 193.00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 308.00
Filtri EMC	V1000 alimentati 200...240 V monofase	VZAB 0P2...0P4 [FP]	A1000-FIV1010-RE 34.80
		VZAB 0P7...1P5 [FP]	A1000-FIV1020-RE 49.80
		VZAB 2P2 [FP]	A1000-FIV1030-RE 74.50
		VZAB 4P0 [FP]	A1000-FIV1040-RE 99.20
	V1000 alimentati 200...240 V trifase	VZA2 0P4...0P7 [FP]	A1000-FIV2010-RE 89.20
		VZA2 1P5...2P2 [FP]	A1000-FIV2020-RE 124.00
		VZA2 1P5...2P2 [FP] [LL]	A1000-FIV2020-RE-LL 137.00
		VZA2 4P0 [FP]	A1000-FIV2030-RE 140.00
		VZA2 4P0 [FP] [LL]	A1000-FIV2030-RE-LL 154.00
		VZA2 5P5...7P5 [FP]	A1000-FIV2060-RE 179.00
		VZA2 5P5...7P5 [FP] [LL]	A1000-FIV2060-RE-LL 197.00
		VZA2 011 [FP]	A1000-FIV2080-RE 260.00
		VZA2 015 [FP]	A1000-FIV2100-RE 289.00
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P4 [FP]	A1000-FIV3005-RE 74.50
		VZA4 0P7...3P0 [FP]	A1000-FIV3010-RE 89.20
		VZA4 0P7...3P0 [FP] [LL]	A1000-FIV3010-RE-LL 98.10
		VZA4 4P0 [FP]	A1000-FIV3020-RE 124.00
		VZA4 4P0 [FP] [LL]	A1000-FIV3020-RE-LL 137.00
		VZA4 5P5...7P5 [FP]	A1000-FIV3030-RE 159.00
		VZA4 5P5...7P5 [FP] [LL]	A1000-FIV3030-RE-LL 175.00
		VZA4 011...015 [FP]	A1000-FIV3050-RE 212.00
Resistenze di frenatura	V1000 alimentati 200...240 V	VZA□ 0P2	ERF-150WJ401 32.00
		VZA□ 0P4...0P7	ERF-150WJ201 32.00
		VZA□ 1P5	ERF-150WJ101 32.00
		VZA□ 2P2	ERF-150WJ700 32.00
		VZA□ 4P0	ERF-150WJ620 32.00
		VZA2 5P5	A1000-REV00K4030-IE 50.00
		VZA2 7P5	A1000-REV00K4020-IE 50.00
		VZA2 011	A1000-REV00K6013-IE 64.00
		VZA2 015 (15 kW)	A1000-REV00K9010-IE 113.00
		VZA2 015 (18,5 kW)	A1000-REV02K0010-IE 194.00
	V1000 alimentati 380...480 V	VZA4 0P2...0P7	ERF-150WJ751 32.00
		VZA4 1P5	ERF-150WJ401 32.00
		VZA4 2P2	ERF-150WJ301 32.00
		VZA4 3P0...4P0 [2 pz.]*	ERF-150WJ401 32.00
		VZA4 5P5	A1000-REV00K4100-IE 62.30
		VZA4 7P5	A1000-REV00K5075-IE 70.30
		VZA4 011	A1000-REV00K6050-IE 109.00
		VZA4 015 (15 kW)	A1000-REV00K9040-IE 132.00
		VZA4 015 (18,5 kW)	A1000-REV04K0032-IE 369.00

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

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

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

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

Accessori per Inverter V1000

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	20.40
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	34.10
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	41.00
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	73.20

Inverter MX2

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter MX2 senza filtro EMC	Modelli monofase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	MX2-AB002-E	400.00
		Modello da 0,4 / 0,55 kW - 3,0 / 3,5 A	MX2-AB004-E	400.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	MX2-AB007-E	458.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	MX2-AB015-E	562.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	MX2-AB022-E	625.00
	Modelli trifase 200...240 V	Modello da 0,2 / 0,4 kW - 1,6 / 1,9 A	MX2-A2002-E	400.00
		Modello da 0,4 / 0,75 kW - 3,0 / 3,5 A	MX2-A2004-E	400.00
		Modello da 0,75 / 1,1 kW - 5,0 / 6,0 A	MX2-A2007-E	458.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 8,0 / 9,6 A	MX2-A2015-E	562.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 11 / 12 A	MX2-A2022-E	625.00
		Modello da 3,7 / 5,5 kW - 17,5 / 19,6 A	MX2-A2037-E	775.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 25 / 30 A	MX2-A2055-E	1 170.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 33 / 40 A	MX2-A2075-E	1 350.00
		Modello da 11 / 15 kW - 47 / 56 A	MX2-A2110-E	2 120.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 60 / 69 A	MX2-A2150-E	2 780.00
	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	MX2-A4004-E	507.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	MX2-A4007-E	575.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	MX2-A4015-E	637.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	MX2-A4022-E	768.00
		Modello da 3,0 / 4 kW - 7,2 / 8,8 A	MX2-A4030-E	958.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	MX2-A4040-E	1 050.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	MX2-A4055-E	1 280.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	MX2-A4075-E	1 440.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	MX2-A4110-E	1 780.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	MX2-A4150-E	2 210.00

Accessori per Inverter MX2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori MX2	Schede di rete	Scheda di rete CompoNet	3G3AX-MX2-CRT-E 161.00
		Scheda di rete DeviceNet	3G3AX-MX2-DRT-E 193.00
		Scheda di rete Profibus-DP	3G3AX-MX2-PRT-E 246.00
		Scheda di rete Ethercat	3G3AX-MX2-ECT 449.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	AX-OP05-E 342.00
		Console remota con display LED	3G3AX-OP01 85.60
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE 6.42
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 308.00
		Cavo seriale per configurazione inverter	AX-CUSBM002-E 42.80
Filtri EMC	MX2 alimentati 200...240 V monofase	MX2AB002...004 [FP]	AX-FIM1010-RE 34.80
		MX2AB00P7 [FP]	AX-FIM1014-RE 49.60
		MX2AB015...022 [FP]	AX-FIM1024-RE 49.60
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	MX2A2002...007 [FP]	AX-FIM2010-RE 89.20
		MX2A2015...022 [FP]	AX-FIM2020-RE 124.00
		MX2A2037 [FP]	AX-FIM2030-RE 140.00
		MX2A2055...075 [FP]	AX-FIM2060-RE 179.00
		MX2A2110 [FP]	AX-FIM2080-RE 260.00
		MX2A2150 [FP]	AX-FIM2100-RE 289.00
	MX2 alimentati 380...480 V	MX2A4004...007 [FP]	AX-FIM3005-RE 74.50
		MX2A4015...030 [FP]	AX-FIM3010-RE 89.20
		MX2A4040 [FP]	AX-FIM3014-RE 124.00
		MX2A4055...075 [FP]	AX-FIM3030-RE 159.00
		MX2A4110...150 [FP]	AX-FIM3050-RE 212.00
	Resistenze di frenatura (10% Duty Cycle) 200...240 V	MX2□ 002	AX-REM00K1400-IE 32.10
		MX2□ 004	AX-REM00K1200-IE 26.80
		MX2□ 007	AX-REM00K2070-IE 41.70
		MX2□ 015	AX-REM00K4075-IE 49.20
		MX2□ 022	AX-REM00K4035-IE 49.20
		MX2 2040	AX-REM00K6035-IE 72.80
		MX2 2055	AX-REM00K9020-IE 142.00
		MX2 2075	AX-REM01K9017-IE 289.00
		MX2 2110	AX-REM02K1017-IE 439.00
		MX2 2150	AX-REM03K5010-IE 471.00
		MX2 4004...007	AX-REM00K1400-IE 32.10
		MX2 4015	AX-REM00K2200-IE 41.70
		MX2 4022...030	AX-REM00K5120-IE 52.40
		MX2 4040	AX-REM00K6100-IE 72.80
		MX2 4055	AX-REM00K9070-IE 142.00
		MX2 4075	AX-REM01K9070-IE 289.00
		MX2 4110	AX-REM02K1070-IE 439.00
		MX2 4150	AX-REM03K5035-IE 471.00
Induttanze c.a. in ingresso	MX2 alimentati 200...240 V trifase	MX2A2002...007	AX-RAI02800080-DE 180.00
		MX2A2015...037	AX-RAI00880200-DE 180.00
		MX2A2055...075	AX-RAI00350335-DE 240.00
		MX2A2110...150	AX-RAI00180670-DE 260.00
	MX2 alimentati 380...480 V	MX2A4004...015	AX-RAI07700050-DE 180.00
		MX2A4022...040	AX-RAI03500100-DE 180.00
		MX2A4055...075	AX-RAI01300170-DE 190.00
		MX2A4110...150	AX-RAI00740335-DE 260.00

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

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

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

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

Accessori per Inverter MX2

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]	
Reattanze c.c.	MX2 alimentati 200...240 V monofase	MX2AB002	AX-RC10700032-DE	43.00	
		MX2AB004	AX-RC06750061-DE	54.00	
		MX2AB007	AX-RC03510093-DE	54.00	
		MX2AB015	AX-RC02510138-DE	54.00	
		MX2AB022	AX-RC01600223-DE	70.00	
	MX2 alimentati 200...240 V trifase	MX2A2002	AX-RC21400016-DE	54.00	
		MX2A2004	AX-RC10700032-DE	43.00	
		MX2A2007	AX-RC06750061-DE	54.00	
		MX2A2015	AX-RC03510093-DE	54.00	
		MX2A2022	AX-RC02510138-DE	54.00	
		MX2A2037	AX-RC01600223-DE	70.00	
		MX2A2055	AX-RC01110309-DE	110.00	
		MX2A2075	AX-RC00840437-DE	130.00	
		MX2A2110	AX-RC00590614-DE	200.00	
		MX2A2150	AX-RC00440859-DE	250.00	
	MX2 alimentati 380...480 V	MX2A4004	AX-RC43000020-DE	43.00	
		MX2A4007	AX-RC27000030-DE	54.00	
		MX2A4015	AX-RC14000047-DE	54.00	
		MX2A4022	AX-RC10100069-DE	54.00	
		MX2A4030	AX-RC08250093-DE	64.00	
		MX2A4040	AX-RC06400116-DE	64.00	
		MX2A4055	AX-RC04410167-DE	110.00	
		MX2A4075	AX-RC03350219-DE	130.00	
		MX2A4110	AX-RC02330307-DE	190.00	
		MX2A4150	AX-RC01750430-DE	240.00	
Induttanze c.a. in uscita	MX2 alimentati 200...240 V	MX2□ 002...004	AX-RAO11500026-DE	180.00	
		MX2□ 007	AX-RAO07600042-DE	180.00	
		MX2□ 015	AX-RAO04100075-DE	180.00	
		MX2□ 022	AX-RAO03000105-DE	190.00	
		MX2A2037	AX-RAO01830160-DE	240.00	
		MX2A2055	AX-RAO01150220-DE	260.00	
		MX2A2075	AX-RAO00950320-DE	340.00	
	MX2 alimentati 380...480 V	MX2A4004...015	AX-RAO16300038-DE	180.00	
		MX2A4022	AX-RAO11800053-DE	180.00	
		MX2A4030...040	AX-RAO07300080-DE	190.00	
		MX2A4055	AX-RAO04600110-DE	260.00	
		MX2A4075	AX-RAO03600160-DE	340.00	
	Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE	21.40
			Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE	32.00
			Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE	54.00

Inverter Varispeed E7Z

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter E7Z	Modelli 380... 480 V	Modello da 4 kW - 8,7 A	CIMR-E7Z44P01	1 130.00
		Modello da 5,5 kW - 12,5 A	CIMR-E7Z45P51	1 470.00
		Modello da 7,5 kW - 17 A	CIMR-E7Z47P51	1 750.00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-E7Z40111	1 950.00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-E7Z40151	2 310.00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-E7Z40181	2 940.00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-E7Z40220	3 450.00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-E7Z40300	3 820.00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-E7Z40370	4 650.00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-E7Z40450	4 990.00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-E7Z40550	6 030.00
		Modello da 75 kW - 150 A	CIMR-E7Z40750	7 490.00
		Modello da 90 kW - 180 A	CIMR-E7Z40900	8 760.00
		Modello da 110 kW - 216 A	CIMR-E7Z41100	9 310.00
		Modello da 132 kW - 260 A	CIMR-E7Z41320	12 300.00
		Modello da 160 kW - 304 A	CIMR-E7Z41600	15 000.00
		Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-E7Z41850	20 400.00
		Modello da 220 kW - 506 A	CIMR-E7Z42200	26 400.00
		Modello da 300 kW - 675 A	CIMR-E7Z43000	33 800.00
Inverter E7Z IP54 con filtro EMC integrato	Modelli 380... 480 V	Modello da 7,5 kW - 17 A (IP54)	CIMR-E7Z47P52	2 480.00
		Modello da 11 kW - 24 A (IP54)	CIMR-E7Z40112	2 600.00
		Modello da 15 kW - 31 A (IP54)	CIMR-E7Z40152	3 240.00
		Modello da 18,5 kW - 39 A (IP54)	CIMR-E7Z40182	3 860.00
		Modello da 22 kW - 45 A (IP54)	CIMR-E7Z40222	4 680.00
		Modello da 30 kW - 60 A (IP54)	CIMR-E7Z40302	5 170.00
		Modello da 37 kW - 75 A (IP54)	CIMR-E7Z40372	6 260.00
		Modello da 45 kW - 91 A (IP54)	CIMR-E7Z40452	6 920.00
		Modello da 55 kW - 112 A (IP54)	CIMR-E7Z40552	8 140.00

Accessori per Inverter Varispeed E7Z

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori E7Z	Remotazione tastiera	Staffa di fissaggio	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPTI	41.60
	LED integrata	Cavo di remotazione (3 metri)	3G3IV-PCN326-E	21.40
	Tastiera	LCD opzionale	JVOP-160	182.00
	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	3G3RV-PDRT2	407.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P1	407.00
	Schede PLC per E7Z (*)	6+4 I/O, Compobus/S master	3G3RV-P10ST8-E	647.00
		6+4 I/O, Compobus/S master, DeviceNet slave	3G3RV-P10ST8-DRT-E	783.00
	Software	Software di configurazione	CX-DRIVE	308.00
		Cavo seriale per software	3G3IV-PCN329-E	21.40
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B	567.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B	567.00
		Resistenza per inverter da 4...5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	62.30
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	70.30
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	109.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	132.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	369.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	477.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	632.00
Filtri EMC di rete E7Z (****)	E7Z alimentati 380...480 V	F7Z da 4... 5,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	129.00
		F7Z da 7,5... 11 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	184.00
		E7Z da 15... 18,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	235.00
		E7Z da 22... 30 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	387.00
		E7Z da 37... 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	487.00
		E7Z da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	585.00
		E7Z da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	745.00
		E7Z da 90 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 400.00
		E7Z da 110 [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 540.00
		E7Z da 132... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 330.00
		E7Z da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	3 810.00
		E7Z da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	5 290.00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	20.40
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	34.10
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	41.00
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	73.20

(*) 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 L1000

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter L1000	Modelli 380... 480 V per motori IM, IPM e SPM	Modello da 4 kW - 9 A	CIMR-LC4A0009BAA	1 380.00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-LC4A0015BAA	1 730.00
		Modello da 7,5 kW - 18 A	CIMR-LC4A0018BAA	2 080.00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-LC4A0024BAA	2 550.00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-LC4A0031BAA	3 280.00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-LC4A0039BAA	4 130.00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-LC4A0045BAA	4 870.00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-LC4A0060BAA	5 540.00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-LC4A0075BAA	6 200.00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-LC4A0091BAA	6 690.00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-LC4A0112CAA	7 790.00

Accessori per Inverter L1000

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori L1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V	308.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V	308.00
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V	308.00
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V	696.00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B3	214.00
		5 V, 300 kHz	PG-X3	214.00
		Encoder Heidenhain ERN1387	PG-E3	428.00
		Encoder assoluto Endat 2.2, Hiperface	PG-F3	428.00
	Remotazione console	Tastiera LED opzionale	JVOP-182	96.30
		Cavo per console remota	3G3AX-CAJOP300-EE	6.42
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per CIMRLC4A xxxx	PS-A10H	268.00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE	308.00
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181	257.00
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE	21.40
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B	567.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B	567.00
		Resistenza per inverter da 4 kW [1 pz.]	INV-BR07075	70.30
		Resistenza per inverter da 5,5 kW [1 pz.]	INV-BR15040	132.00
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR15040	132.00
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR-HPR2000-40R	295.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [2 pz.]*	INV-BR-HPR2000-40R	295.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR8K020	464.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR8K020	464.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR8K020	464.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]*	INV-BR8K020	464.00
Filtri EMC	L1000 alimentati 380...480 V	CIMRLC4A 0009...0018 [FP]	A1000-FIA3024-RE	124.00
		CIMRLC4A 0024...0039 [FP]	A1000-FIA3044-RE	212.00
		CIMRLC4A 0045 [FP]	A1000-FIA3052-RE	235.00
		CIMRLC4A 0060 [STD]	A1000-FIA3071-RE	387.00
		CIMRLC4A 0075...0091 [STD]	A1000-FIA3105-RE	487.00
		CIMRLC4A 0112 [STD]	A1000-FIA3170-RE	745.00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	20.40
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	34.10
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	41.00
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	73.20

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

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

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

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

Inverter Varispeed F7Z

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter F7Z	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-F7Z40P41	704.00
		Modello da 0,75 kW - 2,1 A	CIMR-F7Z40P71	795.00
		Modello da 1,5 kW - 3,7 A	CIMR-F7Z41P51	885.00
		Modello da 2,2 kW - 5,3 A	CIMR-F7Z42P21	988.00
		Modello da 4 kW - 8,7 A	CIMR-F7Z44P01	1 230.00
		Modello da 5,5 kW - 12,5 A	CIMR-F7Z45P51	1 550.00
		Modello da 7,5 kW - 17 A	CIMR-F7Z47P51	1 850.00
		Modello da 11 kW - 24 A	CIMR-F7Z40111	2 290.00
		Modello da 15 kW - 31 A	CIMR-F7Z40151	2 970.00
		Modello da 18,5 kW - 39 A	CIMR-F7Z40181	3 660.00
		Modello da 22 kW - 45 A	CIMR-F7Z40220	4 310.00
		Modello da 30 kW - 60 A	CIMR-F7Z40300	4 930.00
		Modello da 37 kW - 75 A	CIMR-F7Z40370	5 570.00
		Modello da 45 kW - 91 A	CIMR-F7Z40450	6 010.00
		Modello da 55 kW - 112 A	CIMR-F7Z40550	7 010.00
		Modello da 75 kW - 150 A	CIMR-F7Z40750	8 430.00
		Modello da 90 kW - 180 A	CIMR-F7Z40900	9 820.00
		Modello da 110 kW - 216 A	CIMR-F7Z41100	10 900.00
		Modello da 132 kW - 260 A	CIMR-F7Z41320	13 600.00
		Modello da 160 kW - 304 A	CIMR-F7Z41600	17 100.00
		Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-F7Z41850	24 500.00
		Modello da 220 kW - 506 A	CIMR-F7Z42200	29 500.00
		Modello da 300 kW - 675 A	CIMR-F7Z43000	37 500.00

Accessori per Inverter Varispeed F7Z

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori F7Z	Remotazione tastiera	Staffa di fissaggio	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPTI	41.60
	LCD integrata	Cavo di remotazione (3 metri)	3G3IV-PCN326-E	21.40
	Tastiera	LED opzionale	JVOP-161	150.00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B2	214.00
		5 V, 300 kHz	PG-X2	300.00
		"Albero elettrico"	PG-Z2	524.00
	Schede di rete	Scheda di rete Device-Net	3G3RV-PDRT2	407.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P1	407.00
		Scheda Mechatrolink II	SI-T	407.00
	Schede PLC per F7Z (*)	6+4 I/O, Compobus/S master	3G3RV-P10ST8-E	647.00
		6+4 I/O, Compobus/S master, DeviceNet slave	3G3RV-P10ST8-DRT-E	783.00
	Software	Software di configurazione	CX-DRIVE	308.00
		Cavo seriale per software	3G3IV-PCN329-E	21.40
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B	567.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B	567.00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	ERF-150WJ751	32.00
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	ERF-150WJ401	32.00
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	ERF-150WJ301	32.00
		Resistenza per inverter da 4...5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	62.30
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	70.30
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	109.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	132.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	369.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	477.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	632.00
Filtri EMC di rete per F7Z	F7Z alimentati 380...480 V	F7Z da 0,4... 2,2 kW [FP]	3G3RV-PFI3010E	113.00
		F7Z da 4... 5,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	129.00
		F7Z da 7,5... 11 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	184.00
		F7Z da 15... 18,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	235.00
		F7Z da 22... 30 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	387.00
		F7Z da 37... 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	487.00
		F7Z da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	585.00
		F7Z da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	745.00
		F7Z da 90 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 400.00
		F7Z da 110 [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 540.00
		F7Z da 132... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 330.00
		F7Z da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	3 810.00
		F7Z da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	5 290.00
	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	3G3IV-PFO OC/1	20.40
		Dimensione foro 28,5 mm	3G3IV-PFO OC/2	34.10
		Dimensione foro 50 mm	3G3IV-PFO OC/3	41.00
		Dimensione foro 60 mm	3G3IV-PFO OC/4	73.20

(*) 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 A1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter A1000 senza filtro EMC	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 / 0,75 kW - 1,8 / 2,1 A	CIMR-AC4A0002FAA 704.00
		Modello da 0,75 / 1,5 kW - 3,4 / 4,1 A	CIMR-AC4A0004FAA 795.00
		Modello da 1,5 / 2,2 kW - 4,8 / 5,4 A	CIMR-AC4A0005FAA 885.00
		Modello da 2,2 / 3,0 kW - 5,5 / 6,9 A	CIMR-AC4A0007FAA 988.00
		Modello da 3,0 / 3,7 kW - 7,2 / 8,8 A	CIMR-AC4A0009FAA 1 230.00
		Modello da 4,0 / 5,5 kW - 9,2 / 11,1 A	CIMR-AC4A0011FAA 1 230.00
		Modello da 5,5 / 7,5 kW - 14,8 / 17,5 A	CIMR-AC4A0018FAA 1 550.00
		Modello da 7,5 / 11 kW - 18 / 23 A	CIMR-AC4A0023FAA 1 850.00
		Modello da 11 / 15 kW - 24 / 31 A	CIMR-AC4A0031FAA 2 290.00
		Modello da 15 / 18,5 kW - 31 / 38 A	CIMR-AC4A0038FAA 2 970.00
		Modello da 18,5 / 22 kW - 39 / 44 A	CIMR-AC4A0044FAA 3 660.00
		Modello da 22 / 30 kW - 45 / 58 A	CIMR-AC4A0058AAA 4 310.00
		Modello da 30 / 37 kW - 60 / 72 A	CIMR-AC4A0072AAA 4 930.00
		Modello da 37 / 45 kW - 75 / 88 A	CIMR-AC4A0088AAA 5 570.00
		Modello da 45 / 55 kW - 91 / 103 A	CIMR-AC4A0103AAA 6 010.00
		Modello da 55 / 75 kW - 112 / 139 A	CIMR-AC4A0139AAA 7 010.00
		Modello da 75 / 90 kW - 150 / 165 A	CIMR-AC4A0165AAA 8 430.00
		Modello da 90 / 110 kW - 180 / 208 A	CIMR-AC4A0208AAA 9 820.00
		Modello da 110 / 132 kW - 216 / 250 A	CIMR-AC4A0250AAA 10 900.00
		Modello da 132 / 160 kW - 260 / 296 A	CIMR-AC4A0296AAA 13 600.00
		Modello da 160 / 185 kW - 304 / 362 A	CIMR-AC4A0362AAA 17 100.00

Accessori per Inverter A1000

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori A1000	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet	SI-N3/V 308.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P3/V 308.00
		Scheda di rete CanOpen	SI-S3/V 308.00
		Scheda di rete Mechatrolink	SI-T3/V 696.00
	Schede di retroazione	5 V, 300 kHz	PGX3 214.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD	JVOP-180 175.00
		Cavo per console remota	A1000-CAVOP300-EE 6.42
	Alimentatori di backup per scheda di controllo (**)	Per VZAo 0P2...4P0	PS-V10S 193.00
		Per VZAo 5P5...015	PS-V10M 193.00
	Software	Software di configurazione inverter	CX-DRIVE 308.00
		Convertitore USB con memoria parametri	JVOP-181 257.00
		Cavo seriale per configurazione inverter	A1000-CAVPC232-EE 21.40
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	CDBR-4030B 567.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4045B 567.00
		Circuito di frenatura (***)	CDBR-4220B 3 200.00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K10750-IE 56.70
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15400-IE 39.60
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15300-IE 39.60
		Resistenza per inverter da 3 ... 3,7 kW [1 pz.]	A1000-REJ0K15200-IE 39.60
Filtri EMC	A1000 alimentati 380...480 V	CIMRAC4 0002...0007 [STD]	3G3RV-PFI3010E 113.00
		CIMRAC4 0009...0011 [STD]	3G3RV-PFI3018E 129.00
		CIMRAC4 0018...0031 [STD]	3G3RV-PFI3035E 184.00
		CIMRAC4 0038...0058 [STD]	3G3RV-PFI3060E 235.00
		CIMRAC4 0072...0088 [STD]	3G3RV-PFI3100E 487.00
		CIMRAC4 0103...0165 [STD]	3G3RV-PFI3170E 745.00
		CIMRAC4 0208...0250 [STD]	3G3RV-PFI3200E 1 400.00
		CIMRAC4 0296...0362 [STD]	3G3RV-PFI3400E 2 129.00

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

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

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

Inverter RX

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Inverter RX con filtro EMC	Modelli trifase 380...480 V	Modello da 0,4 kW - 1,5 A	RX-A4004-EF 598.00
		Modello da 0,75 kW - 2,5 A	RX-A4007-EF 676.00
		Modello da 1,5 kW - 3,8 A	RX-A4015-EF 752.00
		Modello da 2,2 kW - 5,3 A	RX-A4022-EF 839.00
		Modello da 4 kW - 9 A	RX-A4040-EF 1 110.00
		Modello da 5,5 kW - 14 A	RX-A4055-EF 1 400.00
		Modello da 7,5 kW - 19 A	RX-A4075-EF 1 670.00
		Modello da 11 kW - 25 A	RX-A4110-EF 1 950.00
		Modello da 15 kW - 32 A	RX-A4150-EF 2 530.00
		Modello da 18,5 kW - 38 A	RX-A4185-EF 3 110.00
		Modello da 22 kW - 48 A	RX-A4220-EF 3 670.00
		Modello da 30 kW - 58 A	RX-A4300-EF 4 190.00
		Modello da 37 kW - 75 A	RX-A4370-EF 4 740.00
		Modello da 45 kW - 91 A	RX-A4450-EF 5 110.00
		Modello da 55 kW - 112 A	RX-A4550-EF 5 960.00
		Modello da 75 kW - 149 A	RX-B4750-EF 7 170.00
		Modello da 90 kW - 176 A	RX-B4900-EF 8 350.00
		Modello da 110 kW - 217 A	RX-B411K-EF 9 280.00
		Modello da 132 kW - 260 A	RX-B413K-EF 11 600.00

Accessori per Inverter RX

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori RX	Schede di rete	Scheda di rete DeviceNet Scheda di rete Profibus-DP	SJ-DN2 567.00 SJ-PB2 375.00
	Retroazione	Scheda di retroazione	3G3AX-PG01 175.00
	Remotazione console	Console remota con display LCD Cavo per console remota	AX-OP05-E 342.00 3G3AX-CAJOP300-EE 6.42
	Software	Software di configurazione inverter Cavo seriale per configurazione inverter	CX-DRIVE 308.00 USBRJ45RS422CONVCABLE 80.30
Filtri EMC	RX alimentati 380...480 V	RXA4004...4040 [FP]	AX-FIR3010-RE 113.00
		RXA4055...4110 [FP]	AX-FIR3030-RE 129.00
		RXA4150...4220 [FP]	AX-FIR3053-RE 235.00
		RXA4300 [FP]	AX-FIR3064-RE 387.00
		RXA4370 [STD]	AX-FIR3100-RE 487.00
		RXA4450...4550 [STD]	AX-FIR3130-RE 585.00
		RXA4750...4900 [STD]	AX-FIR3250-RE 1 400.00
		RXA411K...413K [STD]	AX-FIR3320-RE 1 940.00
Resistenze di frenatura	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4015045-TE 790.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4017068-TE 810.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4035090-TE 1 070.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4070130-TE 1 440.00
		Circuito di frenatura (***)	AX-BCR4090240-TE 2 190.00
		Resistenza per inverter RX 4004...007 [1 pz.]	AX-REM00K1400-IE 32.10
		Resistenza per inverter RX 4015 [1 pz.]	AX-REM00K2200-IE 41.70
		Resistenza per inverter RX 4022 [1 pz.]	AX-REM00K5120-IE 52.40
		Resistenza per inverter RX 4040 [1 pz.]	AX-REM00K6100-IE 72.80
		Resistenza per inverter RX 4055 [1 pz.]	AX-REM00K9070-IE 142.00
		Resistenza per inverter RX 4075 [1 pz.]	AX-REM01K9070-IE 289.00
		Resistenza per inverter RX 4110 [1 pz.]	AX-REM02K1070-IE 439.00
		Resistenza per inverter RX 4150 [1 pz.]	AX-REM03K5035-IE 471.00
		Resistenza per inverter RX 4185...4220 [1 pz.]	AX-REM19K0030-IE 510.00
		Resistenza per inverter RX 4300 [1 pz.]	AX-REM19K0020-IE 510.00
		Resistenza per inverter RX 4370...4450 [1 pz.]	AX-REM38K0012-IE 790.00
		Resistenza per inverter RX 4550 [2 pz.]	AX-REM19K0020-IE 510.00
		Resistenza per inverter RX 4750 [3 pz.]	AX-REM19K0030-IE 510.00
		Resistenza per inverter RX 4900 [2 pz.]	AX-REM38K0012-IE 790.00
		Resistenza per inverter RX 411K... 413K [3 pz.]	AX-REM38K0012-IE 790.00
Induttanze c.a. in ingresso	RX alimentati 380...480 V	RXA4004...015	AX-RAI07700050-DE 180.00
		RXA4022...040	AX-RAI03500100-DE 180.00
		RXA4055...075	AX-RAI01300170-DE 190.00
		RXA4110...150	AX-RAI007400335-DE 260.00
		RXA4185...220	AX-RAI00360500-DE 340.00
		RXA4300...370	AX-RAI00290780-DE 520.00
		RXA4450...550	AX-RAI00191150-DE 740.00
Reattanze c.c.	RX alimentati 380...480 V	RXA4004	AX-RC43000020-DE 43.00
		RXA4007	AX-RC27000030-DE 54.00
		RXA4015	AX-RC14000047-DE 54.00
		RXA4022	AX-RC10100069-DE 54.00
		RXA4040	AX-RC06400116-DE 64.00
		RXA4055	AX-RC04410167-DE 110.00
		RXA4075	AX-RC03350219-DE 130.00
		RXA4110	AX-RC02330307-DE 190.00
		RXA4150	AX-RC01750430-DE 240.00
		RXA4185...220	AX-RC01200644-DE 390.00
		RXA4300	AX-RC00920797-DE 580.00
		RXA4370	AX-RC00741042-DE 850.00
		RXA4450	AX-RC00611236-DE 880.00
		RXA4550	AX-RC00501529-DE 1 040.00

(*): prezzo di listino per singolo pezzo

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

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

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

[STD] = filtro modello a installazione standard

Accessori per Inverter RX

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Induttanze c.a. in uscita	RX alimentati 380...480 V	RXA4004...015	AX-RAO16300038-DE	180.00
		RXA4022	AX-RAO11800053-DE	180.00
		RXA4040	AX-RAO07300080-DE	190.00
		RXA4055	AX-RAO04600110-DE	260.00
		RXA4075	AX-RAO03600160-DE	340.00
		RXA4110	AX-RAO02500220-DE	440.00
		RXA4150	AX-RAO02000320-DE	540.00
Toroidi	Toroidi di uscita (in funzione del diametro dei cavi)	Dimensione foro 21 mm	AX-FER2102-RE	21.40
		Dimensione foro 25 mm	AX-FER2515-RE	32.00
		Dimensione foro 50 mm	AX-FER5045-RE	54.00
		Dimensione foro 60 mm	AX-FER6055-RE	86.00

Inverter Varispeed G7

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Inverter G7	Modelli 380... 480 V	Modello da 0,4 kW - 1,8 A	CIMR-G7C40P41	937.00
		Modello da 0,75 kW - 3,4 A	CIMR-G7C40P71	1 050.00
		Modello da 1,5 kW - 4,8 A	CIMR-G7C41P51	1 160.00
		Modello da 2,2 kW - 6,2 A	CIMR-G7C42P21	1 290.00
		Modello da 4 kW - 11 A	CIMR-G7C44P01	1 660.00
		Modello da 5,5 kW - 15 A	CIMR-G7C45P51	2 040.00
		Modello da 7,5 kW - 21 A	CIMR-G7C47P51	2 360.00
		Modello da 11 kW - 27 A	CIMR-G7C40111	2 970.00
		Modello da 15 kW - 34 A	CIMR-G7C40151	3 970.00
		Modello da 18,5 kW - 42 A	CIMR-G7C40180	5 130.00
		Modello da 22 kW - 52 A	CIMR-G7C40220	6 070.00
		Modello da 30 kW - 65 A	CIMR-G7C40300	6 840.00
		Modello da 37 kW - 80 A	CIMR-G7C40370	7 710.00
		Modello da 45 kW - 97 A	CIMR-G7C40450	8 430.00
		Modello da 55 kW - 128 A	CIMR-G7C40550	10 600.00
		Modello da 75 kW - 165 A	CIMR-G7C40750	13 300.00
		Modello da 90 kW - 195 A	CIMR-G7C40900	15 500.00
		Modello da 110 kW - 240 A	CIMR-G7C41100	17 900.00
		Modello da 132 kW - 270 A	CIMR-G7C41320	21 000.00
		Modello da 160 kW - 302 A	CIMR-G7C41600	26 400.00
		Modello da 185 kW - 370 A	CIMR-G7C41850	40 600.00
		Modello da 220 kW - 450 A	CIMR-G7C42200	46 300.00
		Modello da 300 kW - 605 A	CIMR-G7C43000	59 500.00

Accessori per Inverter Varispeed G7

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori G7	Remotazione tastiera	Staffa di fissaggio	INV-JVOP16X-REMOTE-ADAPTI	41.60
	LCD integrata	Cavo di remotazione (3 metri)	3G3IV-PCN326-E	21.40
	Tastiera	LED opzionale	JVOP-161	150.00
	Schede di retroazione	12 V, 30 kHz	PG-B2	214.00
		5 V, 300 kHz	PG-X2	300.00
	Schede di rete	Scheda di rete Device-Net	3G3RV-PDRT2	407.00
		Scheda di rete Profibus-DP	SI-P1	407.00
	Circuiti e resistenze di frenatura per modelli a 380... 480 V	Circuito di frenatura (*)	CDBR-4030B	567.00
		Circuito di frenatura (*)	CDBR-4045B	567.00
		Resistenza per inverter da 0,4... 0,75 kW [1 pz.]	ERF-150WJ751	32.00
		Resistenza per inverter da 1,5 kW [1 pz.]	ERF-150WJ401	32.00
		Resistenza per inverter da 2,2 kW [1 pz.]	ERF-150WJ301	32.00
		Resistenza per inverter da 4... 5,5 kW [1 pz.]	INV-BR05100	62.30
		Resistenza per inverter da 7,5 kW [1 pz.]	INV-BR07075	70.30
		Resistenza per inverter da 11 kW [1 pz.]	INV-BR11050	109.00
		Resistenza per inverter da 15 kW [1 pz.]	INV-BR15040	132.00
		Resistenza per inverter da 18,5 kW [1 pz.]	INV-BR18032	369.00
		Resistenza per inverter da 22 kW [1 pz.]	INV-BR22027	477.00
		Resistenza per inverter da 30 kW [1 pz.]	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 37 kW [1 pz.]	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 45 kW [1 pz.]	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 55 kW [2 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 75...90 kW [2 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 110 kW [3 pz.]**	INV-BR30020	477.00
		Resistenza per inverter da 132...185 kW [4 pz.]**	INV-BR45013	632.00
		Resistenza per inverter da 220 kW [5 pz.]**	INV-BR37016	632.00
		Resistenza per inverter da 300 kW [6 pz.]**	INV-BR45013	632.00
Filtri EMC di rete per G7	G7 alimentati 380...480 V	G7 da 0,4... 1,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3010E	113.00
		G7 da 2,2... 4 kW [FP]	3G3RV-PFI3018E	129.00
		G7 da 5,5 kW [STD]	3G3RV-PFI3035E	184.00
		G7 da 7,5 kW [FP]	3G3RV-PFI3035E	184.00
		G7 da 11... 15 kW [FP]	3G3RV-PFI3060E	235.00
		G7 da 18,5... 22 kW [STD]	3G3RV-PFI3070E	387.00
		G7 da 30... 37 kW [STD]	3G3RV-PFI3100E	487.00
		G7 da 45 kW [STD]	3G3RV-PFI3130E	585.00
		G7 da 55 kW [STD]	3G3RV-PFI3170E	745.00
		G7 da 75 kW [STD]	3G3RV-PFI3200E	1 400.00
		G7 da 90 kW [STD]	3G3FV-PFI4280E	1 540.00
		G7 da 110... 185 kW [STD]	3G3FV-PFI4450E	2 330.00
		G7 da 220 kW [STD]	3G3FV-PFI4600E	3 810.00
		G7 da 300 kW [STD]	3G3FV-PFI4900E	5 290.00

(*): 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	450.00
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	R7M-A20030-S1	498.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	R7M-A40030-S1	613.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	R7M-A75030-S1	763.00
	Modelli con freno elettromeccanico con encoder magnetico da 2000 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)	R7M-A10030-BS1	693.00
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)	R7M-A20030-BS1	722.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)	R7M-A40030-BS1	868.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)	R7M-A75030-BS1	988.00
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	740.00
		Azionamento per motori da 200 W	R7D-AP02H	785.00
		Azionamento per motori da 400 W	R7D-AP04H	868.00
		Azionamento per motori da 750 W	R7D-AP08H	1 060.00
Filtri EMC di rete per R7D	Modelli con ingresso sia ad impulsi che analogici (UP / UA)	R7D 100...200 W	[FP] R88A-FIW104-E	94.50
		R7D 400 W	[FP] R88A-FIW107-E	124.00
		R7D 750 W	[FP] R88A-FIW115-E	195.00

[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	454.00
	Cavi di collegamento	Cavo da 3 m	R7A-CEA003S	218.00
	Potenza ed ancoder	Cavo da 5 m	R7A-CEA005S	270.00
	motori senza freno	Cavo da 10 m	R7A-CEA010S	391.00
	Cavi di collegamento	Cavo da 3 m	R7A-CEA003B	247.00
	Potenza ed ancoder	Cavo da 5 m	R7A-CEA005B	295.00
	motori con freno	Cavo da 10 m	R7A-CEA010B	425.00
	Connettori	Connettore 36 poli per segnali (CN1)	R88A-CNU01C	68.80
	lato azionamento	Connettore 20 poli per encoder (CN2)	R7A-CNA01R	55.50
	completi di guscio			
	Connettore	Connettore Molex encoder lato motore	R7A-CNA02R	55.50
	lato motore			
	complete di guscio			
	Kit connettori	Kit per motori senza freno	SER-KITCONN-R7	69.30
	potenza encoder	Kit per motori con freno	SER-KITCONN-R7BK	75.10
	Cavo di collegamento	Cavo da 2 m	R7A-CCA002P2	127.00
	per PC da impiegare			
	Cavo segnali	Cavo di collegamento da 2 m	R88A-CPU002S	288.00
	general purpose	intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo		
Collegamento	Morsettiera general pourpose	XW2B-40F5-P	137.00	
general pourpose	Cavo per XW2B-40F5-P da 1 metro	R88A-CTU001N	207.00	
segnali	Cavo per XW2B-40F5-P da 2 metri	R88A-CTU002N	219.00	
Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	132.00	
CS1W-NC113				
CJ1W-NC113				
C200HW-NC113				
Morsettiera per	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	139.00	
CS1W-NC213				
CS1W-NC413				
CJ1W-NC213				
CJ1W-NC413				
Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	204.00	
CQM1H-PLB21				
Morsettiera per	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-8A	155.00	
CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-9A	184.00	
Cavo di collegamento	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B5	122.00	
da morsettiera				
a servodrive				
Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	91.20	
da CQM1-PLB21				
a XW2B-20J6-8A				
Cavo di collegamento	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A8	147.00	
da CS1W-NC113				
o C200HW-NC113				
a XW2B-20J6-1B				

Accessori per servosistemi SmartStep

Classificazione		Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Accessori	Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A9	147.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A16	168.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A17	188.00
	Cavo di collegamento da CJ1M-CPU21/22/23 a XW2B-40J6-9A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A26	177.00

Servomotori Smart Step 2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori smart step 2 200...240 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm cilindrici senza freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-G05030H-S2 396.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-G10030H-S2 439.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-G20030H-S2 492.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-G40030H-S2 599.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-G75030H-S2 749.00
	Modelli a 3000 rpm cilindrici con freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-G05030H-BS2 577.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-G10030H-BS2 738.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-G20030H-BS2 770.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-G40030H-BS2 845.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-G75030H-BS2 963.00
	Modelli a 3000 rpm cubici senza freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-GP10030H-S2 492.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-GP20030H-S2 524.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-GP40030H-S2 642.00
	Modelli a 3000 rpm cubici con freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-GP10030H-BS2 824.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-GP20030H-BS2 824.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-GP40030H-BS2 984.00

Servoazionamento Smart Step 2

Classificazione		Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti smart step 2 200...240 V	Modelli con mechatrolink II e con alimentatore integrato	Az. per motori da	50/100 W	3000 rpm	R7D-BP01H	610.00
		Az. per motori da	200 W	3000 rpm	R7D-BP02HH	631.00
		Az. per motori da	400 W	3000 rpm	R7D-BP04H	663.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-GP08H	920.00
Filtri EMC di rete Azionamenti G 200...240 V		R7D-BP_01...04H		[FP]	R7A-FIB104-RE	59.50
		R88D-GP_08H		[FP]	R88A-FIK107-RE	67.40

Accessori per Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per smart step 2 da 200 V	Cavi di alimentazione per azionamento R7D-BP_01...04H (incluso nel filtro EMC)	Cavo di ingresso alimentazione per alimentazione monofase	R7A-CLB002S2 23.50
		Cavo da 1,5 metri	R7A-CAB001-5SR-E 53.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V R7D-BP_01...04H	Cavo da 3 metri	R7A-CAB003SR-E 74.90
		Cavo da 5 metri	R7A-CAB005SR-E 68.90
		Cavo da 10 metri	R7A-CAB010SR-E 91.80
		Cavo da 15 metri	R7A-CAB015SR-E 116.00
		Cavo da 20 metri	R7A-CAB020SR-E 138.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V R88M-G75030H	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGA001-5SR-E 52.40
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGA003SR-E 56.90
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGA005SR-E 66.10
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGA010SR-E 88.80
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGA015SR-E 112.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGA020SR-E 135.00
	Cavi di aliment. per freno in motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H in aggiunta al cavo motore	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGA001-5BR-E 48.30
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGA003BR-E 53.50
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGA005BR-E 60.50
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGA010BR-E 77.90
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGA015BR-E 95.55
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGA020BR-E 113.42
	Cavi encoder per motori da 200V R7D-BP_01...04H R88M-G75030H	Cavo da 1,5 metri	R88A-CRGB001-5CR-E 105.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CRGB003CR-E 112.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRGB005CR-E 132.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRGB010CR-E 171.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRGB015CR-E 212.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRGB020CR-E 251.00
Connettori lato motore smart step 2 da 200 V	Connettore plastico	Connettore di potenza per motori da 50 W a 400 W 200 V a 3000 giri/min. 750 W 200 V a 3000 giri/min.	R88A-CNG01A 11.80
		Connettore encoder incrementale per motori da 50 W a 400 W 200 V a 3000 giri/min. 750 W 200 V a 3000 giri/min.	R88A-CNG02R 12.60
		Connettore per cavo del freno per motori da 50 W a 400 W 200 V a 3000 giri/min. 750 W 200 V a 3000 giri/min.	R88A-CNG01B 8.56
Connettori lato driver smart step 2 R7D-BP_01...04H	Connettore plastico	Connettore circuito principale (CNA)	R7A-CNB01P 9.10
		Connettore di potenza per servomotore (CNB)	R7A-CNB01A 10.20
		Connettore I/O di controllo (CN1)	R88A-CNW01C 32.00
		Connettore encoder lato servoazionamento (CN2)	R88A-CNW01R 53.50
Connettori lato driver smart step 2 R7D-BP_08H	Connettore plastico	Connettore encoder lato servoazionamento (CN2)	R7A-CNW01R 53.50
		Connettore I/O di controllo 50 pin (CN1)	R88A-CNU11C 60.30

Accessori per Servosistemi Smart Step 2

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori smart step 2	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo modello R7D-BP_01...04H	Cavo da 1 m	R7A-CPB001S	102.00
		Cavo da 2 m	R7A-CPB002S	118.00
	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo modello R88D-GP08H	Cavo da 1 m	R88A-CPG001S	241.00
		Cavo da 2 m	R88A-CPG002S	153.00
	Collegamento general purpose segnali per R7D-BP_01...04H	Morsettiera general purpose	XW2B-34G5	117.70
		Cavo per XW2B-34G5 da 1 metro	XW2Z-100J-B28	182.00
		Cavo per XW2B-34G5 da 2 metro	XW2Z-200J-B28	182.00
	Collegamento general purpose segnali per R88D-GP08H	Morsettiera general purpose	XW2B-50G5	88.60
		Cavo per XW2B-50G5 da 1 metro	XW2Z-100J-B24	310.00
		Cavo per XW2B-50G5 da 2 metro	XW2Z-200J-B24	310.00
Accessori smart step 2	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	132.00
	Morsettiera per CS1W-NC213 CS1W-NC413 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 C200HW-NC213	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	139.00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	204.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per un asse Morsettiera per due assi	XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	155.00 184.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive R7D	Cavo da 1 metro da morsettiera a servodrive con CJ1M-CPU21/22/23	XW2Z-100J-B32	163.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive R7D	Cavo da 1 metro da morsettiera a servodrive con con CJ1W-NC_13 con CS1W-NC_13 con C200HW-NC_13 con CQM1H-PLB21 con CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-B29	203.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive R88D-GP08H	Cavo da 1 metro da morsettiera a servodrive con CJ1M-CPU21/22/23	XW2Z-100J-B31	163.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive R88D-GP08H	Cavo da 1 metro da morsettiera a servodrive con con CJ1W-NC_13 con CS1W-NC_13 con C200HW-NC_13 con CQM1H-PLB21 con CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-B25	166.00
	Cavo di collegamento da modulo di posizionament a morsettiera	Cavo da 1 metro da morsettiera a modulo con CJ1W-NC113	XW2Z-100J-A14	164.00
		con CJ1W-NC213/NC413	XW2Z-100J-A15	192.00
		con CS1W-NC113	XW2Z-100J-A6	144.00
		con CS1W-NC213/NC413	XW2Z-100J-A7	147.00
		con CQM1H-PLB21 e CQM1-CPU43-V1	XW2Z-100J-A3	91.20
	Cavo di programmazione	Cavo per PC RS232 da 2 m	R88A-CCG002P2	146.00

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	438.00
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)		SJME-02AMB41	483.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)		SJME-04AMB41	595.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)		SJME-08AMB41	740.00
	Modelli con freno elettromeccanico con encoder analogico	Motore da 100 W (0,31 Nm - 3000 rpm)		SJME-01AMB4C	738.00
		Motore da 200 W (0,63 Nm - 3000 rpm)		SJME-02AMB4C	770.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm - 3000 rpm)		SJME-04AMB4C	842.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm - 3000 rpm)		SJME-08AMB4C	959.00
Servo azionamenti SJDE	Modelli con ingresso a treno d'impulsi Alimentazione: 220 V monofase	Azionamento per motori da 100 W		SJDE-01APA	674.00
		Azionamento per motori da 200 W		SJDE-02APA	696.00
		Azionamento per motori da 400 W		SJDE-04APA	868.00
		Azionamento per motori da 750 W		SJDE-08APA	1 030.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata Alimentazione: 220 V monofase	Azionamento per motori da 100 W		SJDE-01ANA	1 010.00
		Azionamento per motori da 200 W		SJDE-02ANA	1 030.00
		Azionamento per motori da 400 W		SJDE-04ANA	1 060.00
		Azionamento per motori da 750 W		SJDE-08ANA	1 290.00
Filtri EMC di rete per SJDE		SJDE da 100W a 400W	[FP]	R7A-FIZP105-BE	46.40
		SJDE da 750W	[FP]	R7A-FIZP109-BE	49.40
	Filtri per modelli con MECHATROLINK II integrata	SJDE da 100W a 400W	[FP]	R7A-FIZN105-BE	46.40
		SJDE da 750W	[FP]	R7A-FIZN109-BE	49.40

[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 89.10
		Cavo da 3 m	JZSP-CHM000-03-E 94.90
		Cavo da 5 m	JZSP-CHM000-05-E 111.00
		Cavo da 10 m	JZSP-CHM000-10-E 153.00
		Cavo da 15 m	JZSP-CHM000-15-E 233.00
		Cavo da 20 m	JZSP-CHM000-20-E 238.00
	Cavi potenza per motori con freno posa mobile	Cavo da 1,5 m	JZSP-CHM030-01-5E 100.00
		Cavo da 3 m	JZSP-CHM030-03-E 119.00
		Cavo da 5 m	JZSP-CHM030-05-E 144.00
		Cavo da 10 m	JZSP-CHM030-10-E 208.00
		Cavo da 15 m	JZSP-CHM030-15-E 271.00
		Cavo da 20 m	JZSP-CHM030-20-E 335.00
	Cavi encoder posa mobile	Cavo da 1,5 m	JZSP-CHP800-01-5E 138.00
		Cavo da 3 m	JZSP-CHP800-03-E 143.00
		Cavo da 5 m	JZSP-CHP800-05-E 157.00
		Cavo da 10 m	JZSP-CHP800-10-E 190.00
		Cavo da 15 m	JZSP-CHP800-15-E 224.00
		Cavo da 20 m	JZSP-CHP800-20-E 257.00
Connettori potenza ed encoder	Connettori lato motore	Connettore potenza	JZSP-CHM9-1 21.90
		Connettore encoder	JZSP-CHP9-1 35.20
	Connettori lato azionamento	Connettore potenza (CMB)	JZSP-CHM9-2 30.80
		Connettore encoder (CN2)	JZSP-CHP9-2 66.00
Accessori per modello a impulsi	Cavi segnali connessi lato azionamento fili liberi lato controllo	Cavo da 1 metro	R7A-CPZ001S 134.00
		Cavo da 2 metri	R7A-CPZ002S 152.00
	Connettore segnali	Connettore per CN1	R7A-CNA01R 55.50
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B 132.00
		Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B 139.00
		Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B 204.00
		Morsettiera per un asse Morsettiera per due assi	XW2B-20J6-8A 155.00 XW2B-40J6-9A 184.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B17 132.00
	Cavo di collegamento da CQM1-PLB21 a XW2B-20J6-8A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3 91.20
	Cavo di collegamento da CS1W-NC113 o C200HW-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A8 147.00
	Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A9 147.00

Accessori per Servosistemi Junma

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Accessori per modello a impulsi	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro XW2Z-100J-A16	168.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro XW2Z-100J-A17	188.00
	Cavo di collegamento da CJ1M-CPU21/22/23 a XW2B-40J6-9A	Cavo da 1 metro XW2Z-100J-A26	177.00
Accessori per modello Mechatrolink II	Cavi segnali connessi lato azionamento fili liberi lato controllo	Cavo da 1 metro Cavo da 2 metri R7A-CPZ001S R7A-CPZ002S	134.00 152.00
	Connettore segnali	Connettore per CN1 R7A-CNA01R	55.50
	Cavi per collegamento rete mechatrolink II	Cavo da 0,5 metri JEPMC-W6003-A5	140.00
		Cavo da 1 metro JEPMC-W6003-01	143.00
		Cavo da 3 metri JEPMC-W6003-03	157.00
		Cavo da 5 metri JEPMC-W6003-05	167.00
		Cavo da 10 metri JEPMC-W6003-10	204.00
	Resistenza di terminazione ultimo nodo Mechatrolink II	Terminatore JEPMC-W6022	46.40

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 1 030.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGH-09DCA6F 1 110.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGH-13DCA6F 1 170.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGH-20DCA6F 1 270.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGH-30DCA6F 1 620.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-44DCA6F 2 160.00
		Motore da 5,5 kW (35,0 Nm)	SGMGH-55DCA6F 3 110.00
		Motore da 7,5 kW (48,0 Nm)	SGMGH-75DCA6F 4 240.00
		Motore da 11 kW (70,0 Nm)	SGMGH-1ADCA6F 4 670.00
		Motore da 15 kW (95,4 Nm)	SGMGH-1EDCA6F 6 720.00
	Modelli a 1500 rpm senza freno e con encoder assoluto	Motore da 450 W (2,84 Nm)	SGMGH-05D2A61 1 870.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGH-09D2A61 1 970.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGH-13D2A61 2 180.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGH-20D2A61 2 350.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGH-30D2A6F 2 790.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-44D2A6F 2 930.00
	Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 450 W (2,84 Nm)	SGMGH-05DCA6H 1 380.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGH-09DCA6H 1 460.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGH-13DCA6H 1 510.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGH-20DCA6H 1 790.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGH-30DCA6H 2 110.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-44DCA6H 2 580.00
		Motore da 5,5 kW (35,0 Nm)	SGMGH-55DCA6H 3 940.00
		Motore da 7,5 kW (48,0 Nm)	SGMGH-75DCA6H 5 410.00
		Motore da 11 kW (70,0 Nm)	SGMGH-1ADCA6H 7 880.00
		Motore da 15 kW (95,4 Nm)	SGMGH-1EDCA6H 9 580.00
	Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder assoluto	Motore da 450 W (2,84 Nm)	SGMGH-05D2A6C 2 340.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGH-09D2A6C 2 470.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGH-13D2A6C 2 650.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGH-20D2A6C 3 020.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGH-30D2A6C 3 450.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGH-44D2A6H 3 570.00
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 1 360.00
		Motore da 1,5 kW (4,9 Nm)	SGMSH-15DCA6F 1 730.00
		Motore da 2 kW (6,36 Nm)	SGMSH-20DCA6F 1 970.00
		Motore da 3 kW (9,8 Nm)	SGMSH-30DCA6F 2 410.00
		Motore da 4 kW (12,6 Nm)	SGMSH-40DCA6F 2 700.00
		Motore da 5 kW (15,8 Nm)	SGMSH-50DCA6F 3 910.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder incrementale 17 bit (16384 imp./giro)	Motore da 1 kW (3,18 Nm)	SGMSH-10DCA6H 1 640.00
		Motore da 1,5 kW (4,9 Nm)	SGMSH-15DCA6H 1 960.00
		Motore da 2 kW (6,36 Nm)	SGMSH-20DCA6H 2 230.00
		Motore da 3 kW (9,8 Nm)	SGMSH-30DCA6H 2 820.00

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	1 770.00
		Az. per motori da 850 W / 1 kW	SGDH-10DE	1 810.00
		Az. per motori da 1,3 / 1,5 kW	SGDH-15DE	1 890.00
		Az. per motori da 1,8 / 2 kW	SGDH-20DE	2 050.00
		Az. per motori da 2,9 / 3 kW	SGDH-30DE	2 190.00
		Az. per motori da 4,4 / 5 kW	SGDH-50DE	3 250.00
		Az. per motori da 5,5 kW	SGDH-60DE	4 040.00
		Az. per motori da 7,5 kW	SGDH-75DE	6 440.00
		Az. per motori da 11 kW	SGDH-1ADE	7 200.00
		Az. per motori da 15 kW	SGDH-1EDE	7 740.00
Filtri EMC di rete Az. SIGMA II 380...460 V		SGDH-05DE-OY...15DE-OY	[FP] R88A-FIW4006E	125.00
		SGDH-20DE-OY...30DE-OY	[FP] R88A-FIW4010E	181.00
		SGDH-50DE-OY	[FP] R88A-FIW4020-SE	260.00
		SGDH-60DE-OY...75DE-OY	[FP] R88A-FIW4030-SE	356.00
		SGDH-1ADE-OY...1EDE-OY	[FP] R88A-FIW4055-SE	605.00

[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 3000 giri senza freno, encoder incrementale 2048 impulsi giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01AAA61D	637.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02AAA61D	747.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04AAA61D	870.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08AAA61D	1 100.00
	Modelli cilindrici 3000 giri senza freno, encoder assoluto	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01A1A61D	1 250.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02A1A61D	1 460.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04A1A61D	1 660.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08A1A61D	1 820.00
	Modelli cilindrici 3000 giri con freno, encoder incrementale 2048 impulsi giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAH-01AAA6CD	968.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAH-02AAA6CD	1 100.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAH-04AAA6CD	1 210.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAH-08AAA6CD	1 490.00
	Modelli cubici 3000 giri senza freno, encoder incrementale 2048 impulsi giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMPH-01AAA61D	1 100.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMPH-02AAA61D	921.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMPH-04AAA61D	1 290.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMPH-08AAA61D	1 270.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	SGMPH-15AAA61D	1 630.00
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	1 160.00
		Az. per motori da 200 W	SGDH-02AE	1 270.00
		Az. per motori da 400 W	SGDH-04AE	1 390.00
		Az. per motori da 750 W	SGDH-08AE-S	1 490.00
		Az. per motori da 1,5 kW	SGDH-15AE-S	2 210.00
Filtri EMC di rete per R88D-WT 200...230 V monofase	SGDH-01/02AE-OY [FP]		R88A-FIW104-E	94.50
	SGDH-04AE-OY [FP]		R88A-FIW107-E	124.00
	SGDH-08AE-S-OY [FP]		R88A-FIW115-E	195.00
	SGDH-15AE-S-OY [FP]		R88A-FIW125-E	240.00

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	1 260.00 1 390.00
	Modulo opzionale Profibus-DP	Modulo per collegamento in Profibus-DP della scheda R88A-MCW151-E	PRT1-SCU11	551.00
	Modulo opzionale DeviceNet	Scheda DeviceNet con posizionatore integrato	JUSP-NS300-E	738.00
	Modulo opzionale Profibus-DP	Scheda Profibus-DP con posizionatore integrato	JUSP-NS500-E	511.00
	Modulo opzionale indexer	scheda posizionatore indexer	JUSP-NS600	625.00
	Modulo opzionale MECHATROLINK II	Scheda di interfaccia per collegamento in rete MECHATROLINK II	JUSP-NS115	364.00
	Cavo di collegamento general pourpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo	Cavo da 2 m	R88A-CPW002S-V1	265.00
	Cavo di collegamento schede assi MC per PLC CS1, C200H, CV	1 asse (2 m) 2 assi (2 m)	R88A-CPW002M1 R88A-CPW002M2-V1	309.00 440.00
	Cavo per uscita analogica	Cavo da 1 m	R88A-CMW001S-V1	58.10
	Cavo seriale RS232 per collegamento tra PC e azionamento	Cavo da 2 m	R88A-CCW002P2-V1	175.00
	Connettore segnali	Connettore da 50 poli	JZSP-CKI9	60.30
	Connettore encoder	Connettore Molex lato azionamento	JZSP-CMP9-1	46.50
	Collegamento general pourpose segnali	Morsettiera general pourpose Cavo per XW2B-50G5 da 1 metro Cavo per XW2B-50G5 da 2 metri	XW2B-50G5 R88A-CTW001N R88A-CTW002N	88.60 258.00 295.00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	132.00
	Morsettiera per CS1W-NC213 CS1W-NC413 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 C200HW-NC113	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	139.00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	204.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per un asse Morsettiera per due assi	XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	155.00 184.00

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori SIGMA II	Cavo di collegamento da morsettiere a servodrive	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B4	122.00
	Cavo di collegamento da CQM1-PLB21 a XW2B-20J6-8A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	91.20
	Cavo di collegamento da CS1W-NC113 o C200HW-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A6	144.00
	Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A7	147.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A14	164.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A15	192.00
	Cavo di collegamento da CJ1M-CPU21/22/23 a XW2B-40J6-9A	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A27	177.00

Accessori per Servosistemi Sigma II

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
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 162.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005S 175.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010S 219.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015S 259.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020S 304.00
	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 175.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWD005S 194.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWD010S 219.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWD015S 291.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWD020S 342.00
	Cavi di alimentazione per motori da 4,4 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWG003S 214.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWG005S 249.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWG010S 335.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWG015S 422.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWG020S 503.00
	Cavi di alimentazione per motori da 5,5 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWF003S 290.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWF005S 324.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWF010S 399.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWF015S 479.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWF020S 555.00
	Cavi di alimentazione per motori da 7,5 a 11 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWH003S 306.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWH005S 358.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWH010S 474.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWH015S 590.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWH020S 699.00
	Cavi di alimentazione per motori da 15 kW a 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	R88A-CAWJ003S 340.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWJ005S 415.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWJ010S 583.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWJ015S 758.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWJ020S 930.00
	Cavi freno per motori a 400V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003B 104.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005B 117.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010B 136.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015B 154.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020B 175.00
	Cavi encoder per SIGMA II a 400 V	Cavo da 3 metri	R88A-CRWB003N 207.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRWB005N 210.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRWB010N 253.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRWB015N 285.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRWB020N 323.00

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 60.10
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 1,8 kW a 4,4 kW 400V a 1500 giri/min. e per motori da 3 kW a 5 kW 400V 3000 giri/min.	SER-MS3108A2222S624EGM21 79.20
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 5.5 kW a 15 kW 400V a 1500 giri/min.	SER-MS3108A3217S624EGM21 102.00
	Connettore circolare MIL	Connettore encoder per motori a 400 V Tutti i modelli	SER-MS3108A2029S624EGM21 50.70
	Connettore circolare MIL	Connettore freno per motori con freno Tutti i modelli	SER-MS310810SL3S624EGM11 36.70
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 124.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE 153.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE 211.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE 285.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE 348.00
	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 135.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005B-DE 163.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010B-DE 221.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015B-DE 287.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020B-DE 352.00
	Cavi encoder per motori a 220 V	Cavo da 3 metri	R88A-CRWA003C-DE 178.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRWA005C-DE 213.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRWA010C-DE 251.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRWA015C-DE 318.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRWA020C-DE 368.00
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 49.10
	Connettore encoder per motori a 220 V Tutti i modelli	Connettore encoder Lato motore	SPOC-17H-FRON169 55.40

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori SIGMA V 380...480 V 1500 giri/min.	Modelli a 1500 rpm senza freno e con encoder incrementale	Motore da 300 W (1,96 Nm)	SGMGV-03DDA6F 1 030.00
		Motore da 450 W (2,86 Nm)	SGMGV-05DDA6F 1 030.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGV-09DDA6F 1 370.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGV-13DDA6F 1 170.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGV-20DDA6F 1 270.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGV-30DDA6F 1 620.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGV-44DDA6F 2 160.00
	Modelli a 1500 rpm senza freno e con encoder assoluto	Motore da 300 W (1,96 Nm)	SGMGV-03D3A6F 1 460.00
		Motore da 450 W (2,86 Nm)	SGMGV-05D3A6F 1 820.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGV-09D3A6F 1 970.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGV-13D3A6F 2 180.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGV-20D3A6F 2 350.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGV-30D3A6F 2 870.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGV-44D3A6F 2 930.00
	Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder incrementale	Motore da 300 W (1,96 Nm)	SGMGV-03DDA6H 1 380.00
		Motore da 450 W (2,86 Nm)	SGMGV-05DDA6H 1 380.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGV-09DDA6H 1 460.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGV-13DDA6H 1 510.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGV-20DDA6H 1 790.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGV-30DDA6H 2 110.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGV-44DDA6H 2 580.00
	Modelli a 1500 rpm con freno e con encoder assoluto	Motore da 300 W (1,96 Nm)	SGMGV-03D3A6H 2 000.00
		Motore da 450 W (2,86 Nm)	SGMGV-05D3A6H 2 340.00
		Motore da 850 W (5,39 Nm)	SGMGV-09D3A6H 2 470.00
		Motore da 1,3 kW (8,34 Nm)	SGMGV-13D3A6H 2 580.00
		Motore da 1,8 kW (11,5 Nm)	SGMGV-20D3A6H 3 020.00
		Motore da 2,9 kW (18,6 Nm)	SGMGV-30D3A6H 3 450.00
		Motore da 4,4 kW (28,4 Nm)	SGMGV-44D3A6H 3 570.00

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Servomotori SIGMA V 200...230 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale bassa inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAV-01ADA61	637.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAV-02ADA61	725.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAV-04ADA61	870.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAV-08ADA61	1 040.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder assoluto bassa inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAV-01A3A61	1 250.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAV-02A3A61	1 470.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAV-04A3A61	1 660.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAV-08A3A61	1 820.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder incrementale bassa inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAV-01ADA6C	968.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAV-02ADA6C	1 100.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAV-04ADA6C	1 210.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAV-08ADA6C	1 490.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder assoluto bassa inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMAV-01A3A6C	1 510.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMAV-02A3A6C	1 520.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMAV-04A3A6C	2 100.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMAV-08A3A6C	2 190.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale media inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMJV-01ADA61	637.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMJV-02ADA61	747.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMJV-04ADA61	870.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMJV-08ADA61	1 040.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder assoluto media inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMJV-01A3A61	1 250.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMJV-02A3A61	1 460.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMJV-04A3A61	1 660.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMJV-08A3A61	1 820.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder incrementale media inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMJV-01ADA6C	968.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMJV-02ADA6C	1 100.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMJV-04ADA6C	1 210.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMJV-08ADA6C	1 490.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder assoluto media inerzia	Motore da 100 W (0,32 Nm)	SGMJV-01A3A6C	1 510.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	SGMJV-02A3A6C	1 520.00
		Motore da 400 W (1,27 Nm)	SGMJV-04A3A6C	2 100.00
		Motore da 750 W (2,39 Nm)	SGMJV-08A3A6C	2 190.00

Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti SIGMA V 380...480 V	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico per motori rotativi	Az. per motori da 300 W / 450 W	SGDV-05D01A 1 710.00
		Az. per motori da 850 W	SGDV-10D01A 2 010.00
		Az. per motori da 1,3	SGDV-15D01A 1 840.00
		Az. per motori da 1,8	SGDV-20D01A 1 990.00
		Az. per motori da 2,9	SGDV-30D01A 2 190.00
		Az. per motori da 4,4	SGDV-50D01A 3 250.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata per motori rotativi	Az. per motori da 300 W / 450 W	SGDV-05D11A 2 130.00
		Az. per motori da 850 W	SGDV-10D11A 2 170.00
		Az. per motori da 1,3	SGDV-15D11A 2 260.00
		Az. per motori da 1,8	SGDV-20D11A 2 420.00
		Az. per motori da 2,9	SGDV-30D11A 2 560.00
		Az. per motori da 4,4	SGDV-50D11A 3 620.00
Filtri EMC di rete Az. SIGMA V 380...480 V		SGDV-05DxxA-OY...15DxxA-OY [FP]	R88A-FI5-3004-RE 104.00
		SGDV-20DxxA-OY...30DxxA-OY [FP]	R88A-FI5-3008-RE 123.00
		SGDV-50DxxA-OY [FP]	R88A-FI5-3012-RE 128.00
Servo azionamenti SIGMA V 200...230 V Monofase	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico per motori rotativi	Az. per motori da 100 W	SGDV-01A01A 1 160.00
		Az. per motori da 200 W	SGDV-02A01A 1 240.00
		Az. per motori da 400 W	SGDV-04A01A 1 390.00
		Az. per motori da 750 W	SGDV-08A01A 1 490.00
	Modelli con rete MECHATROLINK II integrata per motori rotativi	Az. per motori da 100 W	SGDV-01A11A 1 520.00
		Az. per motori da 200 W	SGDV-02A11A 1 590.00
		Az. per motori da 400 W	SGDV-04A11A 1 670.00
		Az. per motori da 750 W	SGDV-08A11A 1 800.00
Filtri EMC di rete Az. SIGMA V 200...230 V		SGDV-01AxxA-OY...04AxxA-OY	R88A-FI5-1005-RE 74.90
		SGDV-08AxxA-OY	R88A-FI5-1009-RE 94.50

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori SIGMA V	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 2 m	R88A-CPW002S-V1	265.00
	Cavo per uscita analogica	Cavo da 1 m	R88A-CMW001S	58.10
	Cavo seriale mini USB per collegamento tra PC e azionamento	Cavo da 2 m	JZSP-CVS06-02-E	141.00
	Connettore segnali per azionamento analogico o a impulsi	Connettore da 50 poli	R88A-CNU11C	60.30
	Connettore segnali per azionamento MECHATROLINK II	Connettore da 25 poli	R88A-CNW01C	32.00
	Connettore encoder	Connettore Molex lato azionamento	JZSP-CMP9-1	46.50
	Collegamento general purpose segnali per azionamento analogico o a impulsi	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-50G5 da 2 metri	R88A-CTW002N	295.00
	Cavo per collegamento sicurezza integrata	Cavo da 3 m	JZSP-CVH03-03-E	121.00
	Morsettiera per CJ1W-NC113 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	132.00
	Morsettiera per CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	139.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU22/23 per azionamento analogico o a impulsi	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-8A	155.00
		Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-9A	184.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive per azionamento analogico o a impulsi o a impulsi	cavo da 1 metro	XW2Z-100J-B4	122.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC113 a XW2B-20J6-1B per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A14	164.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-NC213/413 a XW2B-40J6-2B per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A15	192.00
	Cavo di collegamento da CJ1W-CPU22/23 a XW2B-20J6-8A o XW2B-40J6-9A per azionamento analogico o a impulsi	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A27	177.00
	Batteria per encoder assoluto		JZSP-BA01	67.00

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per SIGMA V da 400 V	Cavi di alimentazione per motori senza freno da 300 W a 450 W 400V 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-VVM21-03-E 181.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-VVM21-05-E 240.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-VVM21-10-E 366.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-VVM21-15-E 495.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-VVM21-20-E 625.00
	Cavi di alimentazione per motori con freno da 300 W a 450 W 400V 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-VVM41-03-E 215.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-VVM41-05-E 285.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-VVM41-10-E 457.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-VVM41-15-E 625.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-VVM41-20-E 797.00
	Cavi di alimentazione per motori da 850 W 400V 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CVMCA11-03-E-G1 400.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVMCA11-05-E-G1 483.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVMCA11-10-E-G1 685.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVMCA11-15-E-G1 922.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVMCA11-20-E-G1 1 130.00
	Cavi di alimentazione per motori da 1,3 kW a 1,8 kW 400V 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CVMCA12-03-E-G1 453.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVMCA12-05-E-G1 569.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVMCA12-10-E-G1 857.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVMCA12-15-E-G1 1 190.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVMCA12-20-E-G1 1 440.00
	Cavi di alimentazione per motori da 2,9 kW a 4,4 kW 400V 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CVMCA13-03-E-G1 560.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVMCA13-05-E-G1 733.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVMCA13-10-E-G1 1 180.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVMCA13-15-E-G1 1 660.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVMCA13-20-E-G1 2 110.00
	Cavo freno per motori da 850W a 4,4 kW 400V con freno 1500 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CVB12-03-E-G1 131.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVB12-05-E-G1 159.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVB12-10-E-G1 213.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVB12-15-E-G1 326.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVB12-20-E-G1 396.00
	Cavi per encoder incrementale per motori SIGMA V SGMGV a 400 V	Cavo da 3 metri	JZSP-CVP12-03-E-G1 177.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVP12-05-E-G1 225.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVP12-10-E-G1 345.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVP12-15-E-G1 504.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVP12-20-E-G1 625.00
	Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato per motori SIGMA V SGMGV a 400 V	Cavo da 3 metri	JZSP-CVP27-03-G1 259.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CVP27-05-G1 336.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CVP27-10-G1 417.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CVP27-15-G1 568.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CVP27-20-G1 685.00

Accessori per Servosistemi Sigma V

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Cavi per SIGMA V da 220 V	Cavi di alimentazione per motori senza freno SGMAV ed SGMJV da 100 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM21-03-E-G1 172.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM21-05-E-G1 243.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM21-10-E-G1 417.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM21-15-E-G1 615.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM21-20-E-G1 789.00
	Cavi di alimentazione per motori con freno SGMAV ed SGMJV da 100 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM31-03-E-G1 177.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM31-05-E-G1 241.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM31-10-E-G1 414.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM31-15-E-G1 621.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM31-20-E-G1 793.00
	Cavi di alimentazione per motori senza freno SGMAV ed SGMJV da 200 W a 400 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM22-03-E-G1 175.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM22-05-E-G1 245.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM22-10-E-G1 412.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM22-15-E-G1 585.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM22-20-E-G1 756.00
	Cavi di alimentazione per motori con freno SGMAV ed SGMJV da 200 W a 400 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM32-03-E-G1 177.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM32-05-E-G1 245.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM32-10-E-G1 417.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM32-15-E-G1 619.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM32-20-E-G1 793.00
	Cavi di alimentazione per motori senza freno SGMAV ed SGMJV da 750 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM23-03-E-G1 233.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM23-05-E-G1 332.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM23-10-E-G1 578.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM23-15-E-G1 827.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM23-20-E-G1 1 110.00
	Cavi di alimentazione per motori con freno SGMAV ed SGMJV da 750 W 220V 3000 giri/min.	Cavo da 3 metri	JZSP-CSM33-03-E-G1 236.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSM33-05-E-G1 336.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSM33-10-E-G1 582.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSM33-15-E-G1 870.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSM33-20-E-G1 1 120.00
	Cavi per encoder incrementale per motori SIGMA V SGMAV/JV a 220 V	Cavo da 3 metri	JZSP-CSP21-03-E-G1 121.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSP21-05-E-G1 175.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSP21-10-E-G1 268.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSP21-15-E-G1 370.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSP21-20-E-G1 508.00
	Cavi per encoder assoluto con vano batteria integrato per motori SIGMA V SGMAV/JV a 220 V	Cavo da 3 metri	JZSP-CSP25-03-G1 202.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CSP25-05-G1 249.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CSP25-10-G1 362.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CSP25-15-G1 504.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CSP25-20-G1 620.00

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	1 740.00
		Az. per motori da 200 W	XD-02-MN01	1 800.00
		Az. per motori da 400 W	XD-04-MN01	1 880.00
		Az. per motori da 750 W	XD-08-MN	2 010.00
Servo azionamenti XtraDrive 380V trifase per motori SIGMA II	Modelli Profibus DP con posizionatore integrato	Az. per motori da 100 W	XD-01-MSD0	1 880.00
		Az. per motori da 200 W	XD-02-MSD0	1 940.00
		Az. per motori da 400 W	XD-04-MSD0	2 030.00
		Az. per motori da 750 W	XD-08-MSD0	2 170.00
Servo azionamenti XtraDrive 380V trifase per motori SIGMA II	Modelli standard con posizionatore integrato	Az. per motori da 450 W	XD-05-TN	2 350.00
		Az. per motori da 850 W / 1 kW	XD-10-TN	2 480.00
		Az. per motori da 1,3 / 1,5 kW	XD-15-TN	2 600.00
		Az. per motori da 1,8 / 2 kW	XD-20-TN	2 970.00
		Az. per motori da 2,9 / 3 kW	XD-30-TN	3 240.00
		Az. Per motori da 4 / 4,4 / 5kW	XD-50-TN	4 190.00
Filtri EMC di rete		Filtro per azionamenti 220 V da 100W e 200 W	R88A-FIW104-E	94.50
		Filtro per azionamenti 220 V da 400W	R88A-FIW107-E	124.00
		Filtro per azionamenti 220 V da 750W	R88A-FIW115-E	195.00
		Filtro per azionamenti 380 V da 0,5 kW fino 1,5 kW	R88A-FIW4006E	125.00
		Filtro per azionamenti 380 V da 2 kW fino 3 kW	R88A-FIW4010E	181.00
		Filtro per azionamenti 380 V da 5 kW	R88A-FIW4020-SE	260.00

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 124.00
		Cavo di alimentazione da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE 153.00
		Cavo di alimentazione da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE 211.00
		Cavo di alimentazione da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE 285.00
		Cavo di alimentazione da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE 348.00
	Cavi di potenza per motori SIGMA II 220 V con freno	Cavo di alimentazione da 3 metri	R88A-CAWA003B-DE 135.00
		Cavo di alimentazione da 5 metri	R88A-CAWA005B-DE 163.00
		Cavo di alimentazione da 10 metri	R88A-CAWA010B-DE 221.00
		Cavo di alimentazione da 15 metri	R88A-CAWA015B-DE 287.00
		Cavo di alimentazione da 20 metri	R88A-CAWA020B-DE 352.00
	Cavi encoder per motori SIGMA II 220 V	Cavo encoder da 3 metri	XD-CRWA003-DE 132.00
		Cavo encoder da 5 metri	XD-CRWA005-DE 162.00
		Cavo encoder da 10 metri	XD-CRWA010-DE 195.00
		Cavo encoder da 15 metri	XD-CRWA015-DE 254.00
		Cavo encoder da 20 metri	XD-CRWA020-DE 297.00
Connettori per collegamento SIGMA II 220 V	Connettore encoder lato motore	SPOC-17H-FRON169	55.40
	Connettore potenza lato motore	SPOC-06K-FSDN169	49.10
	Connettore encoder lato azionamento	R88A-CNU01R	38.10
	Connettore segnali CN1	JZSP-CKI9	60.30
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 162.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005S 175.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010S 219.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015S 259.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020S 304.00
	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 175.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWD005S 194.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWD010S 219.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWD015S 291.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWD020S 342.00
	Cavi freno per motori a 380V	Cavo da 3 metri	R88A-CAWC003B 104.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWC005B 117.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWC010B 136.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWC015B 154.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWC020B 175.00
	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 60.10
	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 79.20
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 4.4 kW a 15 kW 400V a 1500 giri/min.	SER-MS3108A3217S624EGM21 102.00
	Connettore circolare MIL	Connettore encoder per motori a 400 V Tutti i modelli	SER-MS3108A2029S624EGM21 50.70
	Connettore circolare MIL	Connettore freno per motori con freno Tutti i modelli	SER-MS310810SL3S624EGM11 36.70
Accessori per XtraDrive Tutti i modelli	Cavo per monitoraggio analogico	lunghezza 1 metro	R88A-CMW001S-V1 58.10
	Cavo collegamento personal computer per software XtraWare	Lunghezza 2 metri	R88A-CPW002S-V1 265.00

Servomotori G

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Servomotori G 200...240 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm cilindrici senza freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-G05030H-S2	396.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-G10030H-S2	439.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-G20030H-S2	492.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-G40030H-S2	599.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-G75030H-S2	749.00
	Modelli a 3000 rpm cilindrici senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-G05030T-S2	942.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-G10030T-S2	974.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-G20030T-S2	1 460.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-G40030T-S2	1 660.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-G75030T-S2	1 390.00
	Modelli a 3000 rpm cilindrici con freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-G05030H-BS2	578.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-G10030H-BS2	738.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-G20030H-BS2	770.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-G40030H-BS2	845.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-G75030H-BS2	963.00
	Modelli a 3000 rpm cubici senza freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-GP10030H-S2	492.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-GP20030H-S2	524.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-GP40030H-S2	642.00
	Modelli a 3000 rpm cubici con freno e con encoder incrementale 2500 impulsi/giro	Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-GP10030H-BS2	824.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-GP20030H-BS2	824.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-GP40030H-BS2	984.00

Servoazionamento G

Classificazione		Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti G 200...240 V	Modelli con mechatrolink II e con alimentatore integrato	Az. per motori da	50/100 W	3000 rpm	R88D-GN01H-ML2	1 290.00
		Az. per motori da	200 W	3000 rpm	R88D-GN02H-ML2	1 400.00
		Az. per motori da	400 W	3000 rpm	R88D-GN04H-ML2	1 500.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-GN08H-ML2	1 580.00
Filtri EMC di rete Azionamenti G 200...240 V		R88D-GN_01...02H		[FP]	R88A-FIK102-RE	59.90
		R88D-GN_04H		[FP]	R88A-FIK104-RE	139.00
		R88D-GN_08H		[FP]	R88A-FIK107-RE	67.40

Accessori per Servosistemi G

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>		<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Cavi per G da 200 V	Cavi di alimentazione per motori da 200V	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGA001-5SR-E	52.40
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGA003SR-E	56.90
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGA005SR-E	66.10
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGA010SR-E	88.80
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGA015SR-E	112.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGA020SR-E	135.00
	R88M-G50...750 3000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGA001-5BR-E	48.30
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGA003BR-E	53.50
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGA005BR-E	60.50
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGA010BR-E	77.90
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGA015BR-E	96.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGA020BR-E	113.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V R88M-G50...750 3000 giri (in aggiunta al cavo motore)	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGA001-5BR-E	48.30
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGA003BR-E	53.50
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGA005BR-E	60.50
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGA010BR-E	77.90
Connettori lato motore G da 200 V	Connettore plastico	Connettore di potenza per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min.	R88A-CNG01A	11.80
		Connettore encoder assoluto per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min	R88A-CNG01R	15.00
		Connettore encoder incrementale per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min	R88A-CNG02R	12.60
		Connettore per cavo del freno per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min	R88A-CNG01B	8.56
Connettori lato driver G	Connettore plastico	Connettore encoder lato servoazionamento (CN2)	R88A-CNW01R	53.50

Accessori per Servosistemi G

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Accessori G	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo modello ML II	Cavo da 1 m Cavo da 2 m	R88A-CPGB001S-E 118.00 R88A-CPGB002S-E 124.00
	Collegamento general purpose segnali	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-20G5 da 1 metro Cavo per XW2B-20G5 da 2 metro	XW2B-20G5 44.20 R88A-CPG001S 241.00 R88A-CPG002S 153.00
	Cavo Mechatrolink	Lunghezza 0,5 m Lunghezza 1 m Lunghezza 3 m Lunghezza 5 m Lunghezza 10 m Lunghezza 20 m Lunghezza 30 m	JEPMC-W6003-A5-E 140.00 JEPMC-W6003-01-E 143.00 JEPMC-W6003-03-E 157.00 JEPMC-W6003-05-E 167.00 JEPMC-W6003-10-E 204.00 JEPMC-W6003-20-E 278.00 JEPMC-W6003-30-E 342.00
	Resistenza Mechatrolink	Resistenza di terminazione per rete Mechatrolink	JEPMC-W6022-E 46.40
	Cavo di programmazione	Cavo per PC RS232 da 2 m	R88A-CCG002P2 146.00
	Connettore segnali	Connettore da 36 poli (CN1)	R88A-CNU01C 68.80

Servomotori G5

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori G5 380...480 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 750 W (2,39 Nm)	R88M-K75030F-S2 1 260.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030F-S2 1 290.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530F-S2 1 650.00
		Motore da 2 kW (6,37 Nm)	R88M-K2K030F-S2 1 870.00
		Motore da 3 kW (9,55 Nm)	R88M-K3K030F-S2 2 360.00
		Motore da 4 kW (12,7 Nm)	R88M-K4K030F-S2 2 560.00
		Motore da 5 kW (15,9 Nm)	R88M-K5K030F-S2 3 710.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 750 W (2,39 Nm)	R88M-K75030C-S2 1 776.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030C-S2 1 819.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530C-S2 2 311.00
		Motore da 2 kW (6,37 Nm)	R88M-K2K030C-S2 2 621.00
		Motore da 3 kW (9,55 Nm)	R88M-K3K030C-S2 3 306.00
		Motore da 4 kW (12,7 Nm)	R88M-K4K030C-S2 3 595.00
		Motore da 5 kW (15,9 Nm)	R88M-K5K030C-S2 5 200.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 750 W (2,39 Nm)	R88M-K75030F-BS2 1 540.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030F-BS2 1 560.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530F-BS2 1 860.00
		Motore da 2 kW (6,37 Nm)	R88M-K2K030F-BS2 2 120.00
		Motore da 3 kW (9,55 Nm)	R88M-K3K030F-BS2 2 690.00
		Motore da 4 kW (12,7 Nm)	R88M-K4K030F-BS2 3 400.00
		Motore da 5 kW (15,9 Nm)	R88M-K5K030F-BS2 4 800.00
	Modelli a 3000 rpm con freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 750 W (2,39 Nm)	R88M-K75030C-BS2 2 160.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030C-BS2 2 180.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530C-BS2 2 610.00
		Motore da 2 kW (6,37 Nm)	R88M-K2K030C-BS2 2 975.00
		Motore da 3 kW (9,55 Nm)	R88M-K3K030C-BS2 3 770.00
		Motore da 4 kW (12,7 Nm)	R88M-K4K030C-BS2 4 772.00
		Motore da 5 kW (15,9 Nm)	R88M-K5K030C-BS2 6 719.00
Servomotori G5 380...480 V 2000 giri/min.	Modelli a 2000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 400 W (1,91 Nm)	R88M-K40020F-S2 813.00
		Motore da 600 W (2,86 Nm)	R88M-K60020F-S2 845.00
		Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020F-S2 1 060.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520F-S2 1 110.00
		Motore da 2 kW (9,55 Nm)	R88M-K2K020F-S2 1 210.00
		Motore da 3 kW (14,3 Nm)	R88M-K3K020F-S2 1 540.00
		Motore da 4 kW (19,1 Nm)	R88M-K4K020F-S2 2 050.00
		Motore da 5 kW (23,9 Nm)	R88M-K5K030F-S2 3 710.00
	Modelli a 2000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 400 W (1,91 Nm)	R88M-K40020C-S2 1 145.00
		Motore da 600 W (2,86 Nm)	R88M-K60020C-S2 1 410.00
		Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020C-S2 1 488.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520C-S2 1 562.00
		Motore da 2 kW (9,55 Nm)	R88M-K2K020C-S2 1 700.00
		Motore da 3 kW (14,3 Nm)	R88M-K3K020C-S2 2 150.00
		Motore da 4 kW (19,1 Nm)	R88M-K4K020C-S2 2 880.00
		Motore da 5 kW (23,9 Nm)	R88M-K5K030C-S2 4 150.00
	Modelli a 2000 rpm con freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 400 W (1,91 Nm)	R88M-K40020F-BS2 1 110.00
		Motore da 600 W (2,86 Nm)	R88M-K60020F-BS2 1 220.00
		Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020F-BS2 1 390.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520F-BS2 1 430.00
		Motore da 2 kW (9,55 Nm)	R88M-K2K020F-BS2 1 700.00
		Motore da 3 kW (14,3 Nm)	R88M-K3K020F-BS2 2 010.00
		Motore da 4 kW (19,1 Nm)	R88M-K4K020F-BS2 2 450.00
		Motore da 5 kW (23,9 Nm)	R88M-K5K030F-BS2 4 800.00
	Modelli a 2000 rpm con freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 400 W (1,91 Nm)	R88M-K40020C-BS2 1 562.00
		Motore da 600 W (2,86 Nm)	R88M-K60020C-BS2 1 712.00
		Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020C-BS2 1 947.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520C-BS2 2 012.00
		Motore da 2 kW (9,55 Nm)	R88M-K2K020C-BS2 2 386.00
		Motore da 3 kW (14,3 Nm)	R88M-K3K020C-BS2 2 814.00
		Motore da 4 kW (19,1 Nm)	R88M-K4K020C-BS2 3 435.00
		Motore da 5 kW (23,9 Nm)	R88M-K5K020C-BS2 5 243.00

Servomotori G5

Classificazione	Specifiche				Modello	Prezzo [€]
Servomotori G5 380...480 V 1000 giri/min.	Modelli a 1000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 900 W (8,59 Nm)			R88M-K90010F-S2	1 359.00
		Motore da 2 kW (19,1 Nm)			R88M-K2K010F-S2	1 840.00
		Motore da 3 kW (28,7 Nm)			R88M-K3K010F-S2	2 418.00
	Modelli a 1000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 900 W (8,59 Nm)			R88M-K90010C-S2	1 594.00
		Motore da 2 kW (19,1 Nm)			R88M-K2K010C-S2	2 129.00
		Motore da 3 kW (28,7 Nm)			R88M-K3K010C-S2	2 707.00
	Modelli a 1000 rpm con freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 900 W (8,59 Nm)			R88M-K90010F-BS2	1 712.00
		Motore da 2 kW (19,1 Nm)			R88M-K2K010F-BS2	2 343.00
		Motore da 3 kW (28,7 Nm)			R88M-K3K010F-BS2	2 932.00
	Modelli a 1000 rpm con freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 900 W (8,59 Nm)			R88M-K90010C-BS2	2 001.00
		Motore da 2 kW (19,1 Nm)			R88M-K2K010C-BS2	2 643.00
		Motore da 3 kW (28,7 Nm)			R88M-K3K010C-BS2	3 221.00
Servo azionamenti G5 380...480 V	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico con alimentatore integrato	Az. per motori da	400 W	2000 rpm	R88D-KT06F	1 680.00
		Az. per motori da	600 W	2000 rpm	R88D-KT06F	1 680.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-KT10F	1 720.00
		Az. per motori da	1 kW	2000 rpm	R88D-KT10F	1 720.00
		Az. per motori da	1 kW	3000 rpm	R88D-KT15F	1 800.00
		Az. per motori da	1,5 kW	3000 rpm	R88D-KT15F	1 800.00
		Az. per motori da	1,5 kW	2000 rpm	R88D-KT15F	1 800.00
		Az. per motori da	900 W	1000 rpm	R88D-KT15F	1 800.00
		Az. per motori da	2 kW	3000 rpm	R88D-KT20F	1 950.00
		Az. per motori da	2 kW	2000 rpm	R88D-KT20F	1 950.00
		Az. per motori da	3 kW	3000 rpm	R88D-KT30F	2 090.00
		Az. per motori da	3 kW	2000 rpm	R88D-KT30F	2 090.00
		Az. per motori da	2 kW	1000 rpm	R88D-KT30F	2 090.00
		Az. per motori da	4 kW	3000 rpm	R88D-KT50F	3 090.00
		Az. per motori da	5 kW	3000 rpm	R88D-KT50F	3 090.00
		Az. per motori da	4 kW	2000 rpm	R88D-KT50F	3 090.00
		Az. per motori da	5 kW	2000 rpm	R88D-KT50F	3 090.00
		Az. per motori da	3 kW	1000 rpm	R88D-KT50F	3 090.00
	Modelli con mechatrolink-II e con alimentatore integrato	Az. per motori da	400 W	2000 rpm	R88D-KN06F-ML2	2 030.00
		Az. per motori da	600 W	2000 rpm	R88D-KN06F-ML2	2 030.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-KN10F-ML2	2 070.00
		Az. per motori da	1 kW	2000 rpm	R88D-KN10F-ML2	2 070.00
		Az. per motori da	1 kW	3000 rpm	R88D-KN15F-ML2	2 150.00
		Az. per motori da	1,5 kW	3000 rpm	R88D-KN15F-ML2	2 150.00
		Az. per motori da	1,5 kW	2000 rpm	R88D-KN15F-ML2	2 150.00
		Az. per motori da	900 W	1000 rpm	R88D-KN15F-ML2	2 150.00
		Az. per motori da	2 kW	3000 rpm	R88D-KN20F-ML2	2 410.00
		Az. per motori da	2 kW	2000 rpm	R88D-KN20F-ML2	2 410.00
		Az. per motori da	3 kW	3000 rpm	R88D-KN30F-ML2	2 430.00
		Az. per motori da	3 kW	2000 rpm	R88D-KN30F-ML2	2 430.00
		Az. per motori da	2 kW	1000 rpm	R88D-KN30F-ML2	2 430.00
		Az. per motori da	4 kW	3000 rpm	R88D-KN50F-ML2	3 440.00
		Az. per motori da	5 kW	3000 rpm	R88D-KN50F-ML2	3 440.00
		Az. per motori da	4 kW	2000 rpm	R88D-KN50F-ML2	3 440.00
		Az. per motori da	5 kW	2000 rpm	R88D-KN50F-ML2	3 440.00
		Az. per motori da	3 kW	1000 rpm	R88D-KN50F-ML2	3 440.00

Servomotori G5

Classificazione		Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti G5 380...480 V	Modelli con ethercat e con alimentatore integrato	Az. per motori da	400 W	2000 rpm	R88D-KN06F-ECTR	2 333.00
		Az. per motori da	600 W	2000 rpm	R88D-KN06F-ECTR	2 333.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-KN10F-ECTR	2 375.00
		Az. per motori da	1 kW	2000 rpm	R88D-KN10F-ECTR	2 375.00
		Az. per motori da	1 kW	3000 rpm	R88D-KN15F-ECTR	2 472.00
		Az. per motori da	1,5 kW	3000 rpm	R88D-KN15F-ECTR	2 472.00
		Az. per motori da	1,5 kW	2000 rpm	R88D-KN15F-ECTR	2 472.00
		Az. per motori da	900 W	1000 rpm	R88D-KN15F-ECTR	2 472.00
		Az. per motori da	2 kW	3000 rpm	R88D-KN20F-ECTR	2 777.00
		Az. per motori da	2 kW	2000 rpm	R88D-KN20F-ECTR	2 777.00
		Az. per motori da	3 kW	3000 rpm	R88D-KN30F-ECTR	2 943.00
		Az. per motori da	3 kW	2000 rpm	R88D-KN30F-ECTR	2 943.00
		Az. per motori da	2 kW	1000 rpm	R88D-KN30F-ECTR	2 943.00
		Az. per motori da	4 kW	3000 rpm	R88D-KN50F-ECTR	4 227.00
		Az. per motori da	5 kW	3000 rpm	R88D-KN50F-ECTR	4 227.00
		Az. per motori da	4 kW	2000 rpm	R88D-KN50F-ECTR	4 227.00
		Az. per motori da	5 kW	2000 rpm	R88D-KN50F-ECTR	4 227.00
		Az. per motori da	3 kW	1000 rpm	R88D-KN50F-ECTR	4 227.00
Filtri EMC di rete Azionamenti G5 380...480 V		R88D-K_06...15F		[FP]	R88A-FIK304-RE	88.20
		R88D-K_20F		[FP]	R88A-FIK306-RE	90.70
		R88D-K_30...50F		[FP]	R88A-FIK312-RE	128.00

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

Servomotori G5

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Servomotori G5 200...240 V 3000 giri/min.	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-K05030H-S2 589.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-K10030H-S2 610.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-K20030H-S2 712.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-K40030H-S2 958.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-K75030H-S2 1 050.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030H-S2 1 380.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530H-S2 1 690.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-K05030T-S2 824.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-K10030T-S2 920.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-K20030T-S2 1 050.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-K40030T-S2 1 166.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-K75030T-S2 1 477.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030T-S2 1 937.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530T-S2 2 365.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-K05030H-BS2 910.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-K10030H-BS2 920.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-K20030H-BS2 1 050.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-K40030H-BS2 1 150.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-K75030H-BS2 1 420.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030H-BS2 1 640.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530H-BS2 1 830.00
	Modelli a 3000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 50 W (0,16 Nm)	R88M-K05030T-BS2 1 273.00
		Motore da 100 W (0,32 Nm)	R88M-K10030T-BS2 1 295.00
		Motore da 200 W (0,64 Nm)	R88M-K20030T-BS2 1 477.00
		Motore da 400 W (1,3 Nm)	R88M-K40030T-BS2 1 616.00
		Motore da 750 W (2,4 Nm)	R88M-K75030T-BS2 1 990.00
		Motore da 1 kW (3,18 Nm)	R88M-K1K030T-BS2 2 301.00
		Motore da 1,5 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K530T-BS2 2 568.00
Servomotori G5 200...240 V 2000 giri/min.	Modelli a 2000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020H-S2 1 059.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520H-S2 1 113.00
	Modelli a 2000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020T-S2 1 487.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520T-S2 1 562.00
	Modelli a 2000 rpm con freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020H-BS2 1 386.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520H-BS2 1 434.00
	Modelli a 2000 rpm con freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	Motore da 1 kW (4,77 Nm)	R88M-K1K020T-BS2 1 947.00
		Motore da 1,5 kW (7,16 Nm)	R88M-K1K520T-BS2 2 012.00

Servomotori G5

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Servomotori G5 200...240 V 1000 giri/min.	Modelli a 1000 rpm senza freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	R88M-K90010H-S2	1 359.00
	Modelli a 1000 rpm senza freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	R88M-K90010T-S2	1 594.00
	Modelli a 1000 rpm con freno e con encoder incrementale 20 bit (262144 imp./giro)	R88M-K90010H-BS2	1 712.00
	Modelli a 1000 rpm con freno e con encoder assoluto 17 bit (32768 imp./giro)	R88M-K90010T-BS2	2 001.00

Per modelli con protezione da acqua o olio contattare il rappresentante Omron

Servoazionamento G5

Classificazione		Specifiche			Modello	Prezzo [€]
Servo azionamenti G5 200...240 V	Modelli con ingresso a treno d'impulsi e analogico con alimentatore integrato	Az. per motori da	50-100 W	3000 rpm	R88D-KT01H	1 100.00
		Az. per motori da	200 W	3000 rpm	R88D-KT02H	1 210.00
		Az. per motori da	400 W	3000 rpm	R88D-KT04H	1 330.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-KT08H	1 410.00
		Az. per motori da	1 kW	3000 rpm	R88D-KT15H	2 110.00
		Az. per motori da	1,5 kW	3000 rpm	R88D-KT15H	2 110.00
	Modelli con mechatrolink II e con alimentatore integrato	Az. per motori da	50-100 W	3000 rpm	R88D-KN01H-ML2	1 440.00
		Az. per motori da	200 W	3000 rpm	R88D-KN02H-ML2	1 560.00
		Az. per motori da	400 W	3000 rpm	R88D-KN04H-ML2	1 670.00
		Az. per motori da	750 W	3000 rpm	R88D-KN08H-ML2	1 760.00
		Az. per motori da	1 kW	3000 rpm	R88D-KN15H-ML2	2 430.00
		Az. per motori da	1,5 kW	3000 rpm	R88D-KN15H-ML2	2 430.00
Filtri EMC di rete Azionamenti G5 200...240 V		R88D-K_01...02H		[FP]	R88A-FIK102-RE	59.90
		R88D-K_04H		[FP]	R88A-FIK104-RE	139.00
		R88D-K_08H		[FP]	R88A-FIK107-RE	67.40
		R88D-K_10...15H		[FP]	R88A-FIK114-RE	84.70

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

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Cavi per G5 da 400 V	Cavi di alimentazione per motori da 400V senza freno R88M-K750...2K0 3000 giri R88M-K400...2K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGB001-5SR-E	135.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGB003SR-E	155.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGB005SR-E	182.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGB010SR-E	246.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGB015SR-E	321.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGB020SR-E	385.00
	Cavi di alimentazione per motori da 400V CON freno R88M-K750...2K0 3000 giri R88M-K400...2K0 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAKF0015BR-E	150.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAKF003BR-E	235.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAKF005BR-E	203.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAKF010BR-E	278.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAKF015BR-E	387.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAKF020BR-E	460.00
	Cavi di alimentazione per motori da 400V senza freno R88M-K3K0...5K0 3000 giri R88M-K3K0...5K0 2000 giri R88M-K2K0...3K0 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGD001-5SR-E	144.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGD003SR-E	171.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGD005SR-E	203.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGD010SR-E	293.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGD015SR-E	380.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGD020SR-E	460.00
	Cavi di alimentazione per motori da 400V senza freno R88M-K3K0...5K0 3000 giri R88M-K3K0...5K0 2000 giri R88M-K2K0...3K0 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGD001-5BR-E	225.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGD003BR-E	257.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGD005BR-E	300.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGD010BR-E	413.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGD015BR-E	522.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGD020BR-E	631.00
	Cavi encoder per G5 a 400 V	Cavo da 1,5 metri	R88A-CRKC001-5NR-E	136.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CRKC003NR-E	148.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CRKC005NR-E	165.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CRKC010NR-E	205.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CRKC015NR-E	245.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CRKC020NR-E	289.00
	Cavo con batteria encoder assoluto (batteria inclusa)	Cavo da 0,3 metri	R88A-CRGD0R3C-BS	209.00
Connettori lato motore G5 da 400 V	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori senza freno da 750 W a 2 kW 400V a 3000 giri/min. 400 W a 2 kW 400V a 2000 giri/min. 900 W 400V a 1000 giri/min.	MS3108E20-4S	66.00
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori con freno da 750 W a 5 kW 400V a 3000 giri/min. 400 W a 5 kW 400V a 2000 giri/min. 900 W a 3kW 400V a 1000 giri/min.	MS3108E24-11S	104.00
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori senza freno da 3 kW a 5 kW 400V a 3000 giri/min. 3 kW a 5 kW 400V a 2000 giri/min. 2 kW a 3 kW 400V a 1000 giri/min.	MS3108E22-22S	79.20
	Connettore circolare MIL	Connettore encoder per motori da 750 W a 5 kW 400V a 3000 giri/min. 400 W a 5 kW 400V a 2000 giri/min. 900 W 3 kW 400V a 1000 giri/min.	R88A-CNK04R-E	75.30

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Cavi per G5 da 200 V	Cavi di alimentazione per motori da 200V senza freno R88M-K50...750 3000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAKA001-5SR-E	182.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAKA003SR-E	186.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAKA005SR-E	205.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAKA010SR-E	254.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAKA015SR-E	300.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAKA020SR-E	353.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V R88M-K50...750 3000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAKA001-5BR-E	114.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAKA003BR-E	120.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAKA005BR-E	126.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAKA010BR-E	144.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAKA015BR-E	161.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAKA020BR-E	182.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V senza freno R88M-K1K0...1K5 3000 giri R88M-K1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGB001-5SR-E	135.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGB003SR-E	155.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGB005SR-E	182.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGB010SR-E	246.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGB015SR-E	321.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGB020SR-E	385.00
	Cavi di alimentazione per motori da 200V con freno R88M-K1K0...1K5 3000 giri R88M-K1K0...1K5 2000 giri R88M-K900 1000 giri	Cavo da 1,5 metri	R88A-CAGB001-5BR-E	150.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAGB003BR-E	171.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAGB005BR-E	203.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAGB010BR-E	280.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAGB015BR-E	358.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAGB020BR-E	460.00
Connettori lato motore G5 da 200 V	Connettore plastico IP67	Connettore di potenza per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min.	R88A-CNK11A	61.00
	Connettore circolare MIL	Connettore di potenza per motori da 2 kW a 3 kW 200 V a 1000 giri/min	MS3108E22-22S	79.20
	Connettore plastico IP67	Connettore encoder per motori da 50 W a 750 W 200 V a 3000 giri/min	R88A-CNK02R	38.50
Connettori lato driver G5	Connettore plastico	Connettore encoder lato servozionamento (CN2)	R88A-CNW01R	53.50

Accessori per Servosistemi G5

Classificazione	Specifiche		Modello	Prezzo [€]
Accessori G5	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo modello A/P	Cavo da 1 m Cavo da 2 m	R88A-CPG001S R88A-CPG002S	241.00 153.00
	Cavo di collegamento general purpose intestato lato azionamento, con fili liberi lato controllo modello ML II / Ethercat	Cavo da 1 m Cavo da 2 m	R88A-CPKB001S-E R88A-CPKB002S-E	107.00 118.00
	Cavo encoder esterno		R88A-CRKM005SR-E	144.00
	Cavo safety		R88A-CSK003S-E	70.00
	Cavo di collegamento schede assi MC per PLC CS1, C200H, CV	1 asse (2 m) 2 assi (2 m)	R88A-CPG002M1 R88A-CPG002M2	171.00 251.00
	Cavo per uscita analogica	Cavo da 1 m	R88A-CMK001S	29.00
	Cavo con connettore mini U! per collegamento tra PC e azionamento	Cavo da 2 m	AX-CUSBM002-E	42.80
	Collegamento general purpose segnali	Morsettiera general purpose Cavo per XW2B-50G5 da 1 metro Cavo per XW2B-50G5 da 2 metri	XW2B-50G5 R88A-CPG001S R88A-CPG002S	88.60 241.00 153.00
	Morsettiera per CS1W-NC113 CJ1W-NC113 C200HW-NC113	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-1B	132.00
	Morsettiera per CS1W-NC213 CS1W-NC413 CJ1W-NC213 CJ1W-NC413 C200HW-NC213	Morsettiera per due assi	XW2B-40J6-2B	139.00
	Morsettiera per CQM1H-PLB21	Morsettiera per un asse	XW2B-20J6-3B	204.00
	Morsettiera per CJ1M-CPU21/22/23	Morsettiera per un asse Morsettiera per due assi	XW2B-20J6-8A XW2B-40J6-9A	155.00 184.00
	Cavo di collegamento da morsettiera a servodrive	cavo da 1 metro per schede a treno di impulsi cavo da 1 metro CJ1M-CPU21/22/23	XW2Z-100J-B25 XW2Z-100J-B31	166.00 163.00
	Cavo di collegamento da CQM1-PLB21 a XW2B-20J6-3B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A3	91.20
	Cavo di collegamento da CS1W-NC113 o C200HW-NC113 a XW2B-20J6-1B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A6	144.00
	Cavo di collegamento da CS1W-NC213/413 o C200HW-NC213/413 a XW2B-40J6-2B	Cavo da 1 metro	XW2Z-100J-A7	147.00

Accessori per Servosistemi G5

<i>Classificazione</i>	<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Accessori G5	Connettore safety (CN8)	R88A-CNK81S	26.20
	Connettore encode esterno (CN4)	R88A-CNK41L	30.90
	Connettore segnali Connettore da 50 poli (CN1)	R88A-CNU11C	60.30

Motori Lineari

Classificazione	Specifiche	Modello	Prezzo [€]
Motori lineari iron-core serie F Moving coil	Moving coil 220 V	80 N (220 N di picco) alt. 35 mm lungh. 120 mm	SGLFW-35A120APD 1 530.00
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35A230APD 2 030.00
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50A200BPD 1 420.00
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50A380BPD 2 350.00
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-1ZA200BPD 1 800.00
	Moving coil 380 V	80 N (220 N di picco) alt. 35 mm lungh. 120 mm	SGLFW-35D120APD 1 670.00
		160 N (440 N di picco) alt. 35 mm lungh. 230 mm	SGLFW-35D230APD 2 160.00
		280 N (600 N di picco) alt. 50 mm lungh. 200 mm	SGLFW-50D200BPD 1 420.00
		560 N (1200 N di picco) alt. 50 mm lungh. 380 mm	SGLFW-50D380BPD 2 350.00
		560 N (1200 N di picco) alt. 95 mm lungh. 200 mm	SGLFW-1ZD200BPD 1 800.00
		1120 N (2400 N di picco) alt. 95 mm lungh. 380 mm	SGLFW-1ZD380BPD 2 600.00
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 769.00
		Per SGLFW35xxxxxx - Alt.. 35 mm lungh. 540 mm	SGLFM-35540AC 993.00
		Per SGLFW35xxxxxx - Alt.. 35 mm lungh. 756 mm	SGLFM-35756AC 1 270.00
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 405 mm	SGLFM-50405AC 1 010.00
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 675 mm	SGLFM-50675AC 1 410.00
		Per SGLFW50xxxxxx - Alt.. 50 mm lungh. 945 mm	SGLFM-50945AC 1 890.00
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 405 mm	SGLFM-1Z405AC 1 420.00
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 675 mm	SGLFM-1Z675AC 2 150.00
		Per SGLFW1Zxxxxxx - Alt.. 95 mm lungh. 945 mm	SGLFM-1Z945AC 2 930.00
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 2 030.00
		25 N (80 N di picco) alt. 30 mm lungh. 80 mm	SGLGW-30A080CPD 2 170.00
		47 N (140 N di picco) alt. 40 mm lungh. 140 mm	SGLGW-40A140CPD 1 620.00
		70 N (220 N di picco) alt. 60 mm lungh. 140 mm	SGLGW-60A140CPD 1 770.00
		93 N (280 N di picco) alt. 40 mm lungh. 253 mm	SGLGW-40A253CPD 2 160.00
		140 N (420 N di picco) alt. 40 mm lungh. 365 mm	SGLGW-40A365CPD 2 440.00
		140 N (440 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A253CPD 2 500.00
		210 N (660 N di picco) alt. 60 mm lungh. 253 mm	SGLGW-60A365CPD 2 720.00
		325 N (1300 N di picco) alt. 90 mm lungh. 200 mm	SGLGW-90A200CPD 4 330.00
Motori lineari coreless serie G* Magnet track	Tracce magnetiche standard	Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 108 mm	SGLGM-30108A 509.00
		Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 216 mm	SGLGM-30216A 743.00
		Per SGLGW30xxxCPD - Alt.. 30 mm lungh. 432 mm	SGLGM-30432A 1 190.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT 445.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT 671.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT 935.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT 1 070.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT 1 200.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT 506.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT 728.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT 1 030.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT 1 180.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 450 mm	SGLGM-60450CT 1 420.00
		Per SGLGW90xxxCPD - Alt.. 90 mm lungh. 252 mm	SGLGM-90252A 2 000.00
		Per SGLGW90xxxCPD - Alt.. 90 mm lungh. 504 mm	SGLGM-90504A 3 690.00
	Tracce magnetiche alta forza	Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 90 mm	SGLGM-40090CT-M 696.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 225 mm	SGLGM-40225CT-M 1 510.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 360 mm	SGLGM-40360CT-M 2 070.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 405 mm	SGLGM-40405CT-M 2 240.00
		Per SGLGW40xxxCPD - Alt.. 40 mm lungh. 450 mm	SGLGM-40450CT-M 2 620.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 90 mm	SGLGM-60090CT-M 717.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 225 mm	SGLGM-60225CT-M 997.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 360 mm	SGLGM-60360CT-M 1 460.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 405 mm	SGLGM-60405CT-M 1 620.00
		Per SGLGW60xxxCPD - Alt.. 60 mm lungh. 450 mm	SGLGM-60450CT-M 2 130.00

* 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	531.00
		Per SGLFW-35A230APD	JZDP-D008-020	531.00
		Per SGLFW-50A200BPD	JZDP-D008-181	531.00
		Per SGLFW-50A380BPD	JZDP-D008-182	531.00
		Per SGLFW-1ZA200BPD	JZDP-D008-183	531.00
	serial converter per motori serie F 380 V	Per SGLFW-35D120APD	JZDP-D008-211	531.00
		Per SGLFW-35D230APD	JZDP-D008-212	531.00
		Per SGLFW-50D200BPD	JZDP-D008-189	531.00
		Per SGLFW-50D380BPD	JZDP-D008-190	531.00
		Per SGLFW-1ZD200BPD	JZDP-D008-191	531.00
	serial converter per motori serie G* 220 V con traccia standard	Per SGLFW-1ZD380BPD	JZDP-D008-192	531.00
		Per SGLGW-30A050CPD	JZDP-D008-250	531.00
		Per SGLGW-30A080CPD	JZDP-D008-251	531.00
		Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-252	531.00
		Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-253	531.00
	serial converter per motori serie G* 220 V con traccia alta forza	Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-254	531.00
		Per SGLGW-60A140CPD	JZDP-D008-258	531.00
		Per SGLGW-60A253CPD	JZDP-D008-259	531.00
		Per SGLGW-60A365CPD	JZDP-D008-260	531.00
		Per SGLGW-90A200CPD	JZDP-D008-264	531.00
	serial converter per motori serie G* 220 V con traccia alta forza	Per SGLGW-40A140CPD	JZDP-D008-255	531.00
		Per SGLGW-40A253CPD	JZDP-D008-256	531.00
		Per SGLGW-40A365CPD	JZDP-D008-257	531.00
		Per SGLGW-60A160CPD	JZDP-D008-261	531.00
		Per SGLGW-60A253CPD	JZDP-D008-262	531.00
	Cavi di alimentazione	Per SGLGW-60A365CPD	JZDP-D008-263	531.00
		Cavo da 3 metri	R88A-CAWA003S-DE	124.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWA005S-DE	153.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWA010S-DE	211.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWA015S-DE	285.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWA020S-DE	348.00
	Cavi di alimentazione	Cavo da 3 metri	R88A-CAWB003S-DE	140.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWB005S-DE	174.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWB010S-DE	249.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWB015S-DE	321.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWB020S-DE	407.00
	Cavi di alimentazione	Cavo da 3 metri	R88A-CAWK003S-DE	154.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWK005S-DE	156.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWK010S-DE	193.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWK015S-DE	285.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWK020S-DE	358.00
	Cavi di alimentazione	Cavo da 3 metri	R88A-CAWL003S-DE	134.00
		Cavo da 5 metri	R88A-CAWL005S-DE	149.00
		Cavo da 10 metri	R88A-CAWL010S-DE	187.00
		Cavo da 15 metri	R88A-CAWL015S-DE	294.00
		Cavo da 20 metri	R88A-CAWL020S-DE	370.00

* Modelli disponibili a richiesta

Accessori per motori lineari

<i>Classificazione</i>		<i>Specifiche</i>	<i>Modello</i>	<i>Prezzo [€]</i>
Cavi di collegamento tra azionamento e serial converter	Cavi per azionamenti serie SIGMA II	Cavo da 3 metri	JZSP-CLP70-03-E	156.00
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLP70-05-E	197.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLP70-10-E	300.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLP70-15-E	399.00
		Cavo da 20 metri	JZSP-CLP70-20-E	499.00
	Cavi per azionamenti serie XtraDrive	Cavo da 3 metri	XD-CLP70-03-E	178.00
		Cavo da 5 metri	XD-CLP70-05-E	215.00
		Cavo da 10 metri	XD-CLP70-10-E	308.00
		Cavo da 15 metri	XD-CLP70-15-E	403.00
		Cavo da 20 metri	XD-CLP70-20-E	498.00
Cavi di collegamento Sensore di Hall e serial converter	Cavo di prolunga (facoltativo)	Cavo da 1 metro	JZSP-CLL10-01-E	78.10
		Cavo da 3 metri	JZSP-CLL10-03-E	94.80
		Cavo da 5 metri	JZSP-CLL10-05-E	111.00
		Cavo da 10 metri	JZSP-CLL10-10-E	152.00
		Cavo da 15 metri	JZSP-CLL10-15-E	194.00
Connettori	Connettori circolari di potenza	Connettore di potenza per modelli a 220 V	SPOC-06K-FSDN169	49.10