

***16 Settembre 2010*****HMI**

---

**E1000****Accessori**

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
E1000 Adapter plate E1032 - E300	Piastra di montaggio E1032 su dima E300	191316	113,00
E1000 Adapter plate E1060 - E700	Piastra di montaggio E1060 su dima E700	191317	113,00
E1000 Adapter plate E1061 /E1063 - E610/E615	Piastra di montaggio E1061/63 su dima E610/E615	191318	113,00
E1000 Adapter plate E1070 - E700	Piastra di montaggio E1070 su dima E700	191319	113,00
E1000 Adapter plate E1071 - E710	Piastra di montaggio E1071 su dima E710	191320	113,00
E1000 Adapter plate E1100 - E900	Piastra di montaggio E1100 su dima E900	191321	123,00
E1000 Adapter plate E1101 - E910	Piastra di montaggio E1101 su dima E910	191322	123,00

E1032 Touch Protection Sheet	Pellicola protettiva per E1032; 1 pezzo singolo	206836	26,20
E1041/43 Touch Protection Sheet	Pellicola protettiva per E1041/43; 1 pezzo singolo	206837	18,70
E1060 Touch Protection Sheet	Pellicola protettiva per E1060; 1 pezzo singolo	206838	29,90
E1061/63 Touch Protection Sheet	Pellicola per E1061/E1063; 1 pezzo singolo	206839	21,40
E1070 Protection sheet	Pellicola protettiva per E1070; 1 pezzo singolo	168155	65,70
E1071 Touch Protection sheet	Pellicola protettiva per E1071; 1 pezzo singolo	168122	53,50
E1100 Protection sheet	Pellicola protettiva per E1100; 1 pezzo singolo	168156	86,50
E1101 Touch Protection sheet	Pellicola protettiva per E1101; 1 pezzo singolo	168123	65,70
E1151 Touch Protection sheet	Pellicola protettiva per E1151; 1 pezzo singolo	168154	86,50

## Board di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
E1000 EM-Profibus DP network module	Interfaccia di comunicazione Profibus-DP slave per HMI serie E1000	169488	465,00

## Cavi

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
CAB1	Cavo di collegamento tra Siemens 6ES5734-1BD20 e interfaccia RS232 dei terminali serie MAC; lunghezza 0,5m	124261	46,10
CAB10	Cavo di collegamento tra Allen Bradley (protocollo DH485) e HMI MAC E / E1000; lunghezza 3m	130048	117,00
CAB11	Adattatore MPI per collegamento Siemens S7 e terminali serie MAC; lunghezza 1,2m	132351	353,00
CAB12	Adattatore per collegamento tra cavo di programmazione di PLC generico e terminali serie MAC	138852	65,80

CAB13	Cavo di collegamento tra servozionamenti Mitsubishi MR-J2 e HMI MAC E / E1000; lunghezza 1,2m	134894	79,00
CAB17	Cavo di collegamento tra CPU della serie System Q ed interfaccia RS422 dei terminali serie MAC E / E1000; lunghezza 3m	140472	132,00
CAB18/10M	Cavo di collegamento tra MELSEC AnS/QnAS, AnU/QnA e HMI MAC E / E1000, 10,0m	146858	79,70
CAB18/15M	Cavo di collegamento tra MELSEC AnS/QnAS, AnU/QnA e HMI MAC E / E1000, 15,0m	146859	105,00
CAB18/3M	Cavo di collegamento tra MELSEC AnS/QnAS, AnU/QnA e HMI MAC E / E1000, 3,0m	146855	29,00
CAB18/5M	Cavo di collegamento tra MELSEC AnS/QnAS, AnU/QnA e HMI MAC E / E1000, 5,0m	146856	46,30
CAB18/7M	Cavo di collegamento tra MELSEC AnS/QnAS, AnU/QnA e HMI MAC E / E1000, 7,0m	146857	65,20
CAB19/10M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 10,0m	146863	71,20
CAB19/15M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 15,0m	146864	86,90
CAB19/1M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 0,6m	146860	28,50
CAB19/3M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 3,0m	146861	31,60
CAB19/5M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 5,0m	87652	42,70
CAB19/7M	Cavo di collegamento tra MELSEC FX0x/FX1x/FX2N/FX3U e HMI MAC E / E1000, 7,0m	146862	50,60
CAB2	Cavo di collegamento tra AB Micrologix ed interfaccia RS232 dei terminali serie MAC; lunghezza 3m	124262	46,10
CAB20	Cavo convertitore/collegamento tra Siemens S7 / PPI e porta RS422 dei terminali MAC E / E1000; lunghezza 3m	149861	118,00
CAB3	Cavo di collegamento tra Omron Hostlink ed interfaccia RS232 dei terminali serie MAC; lunghezza 3m	124263	46,10
CAB30	Cavo di programmazione / cavo di collegamento tra adattatore Siemens MPI ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	163002	46,10
CAB31	Cavo di collegamento tra AB Micrologix ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	163003	46,10
CAB32	Cavo di collegamento tra Omron Hostlink ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	163004	46,10

CAB33	Cavo di collegamento tra Matsushita FP0 ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	163005	46,10
CAB34/10M	Cavo di collegamento tra CPU della serie System Q ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 10m	163007	53,80
CAB34/3M	Cavo di collegamento tra CPU della serie System Q ed interfaccia RS232 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	163006	26,80
CAB36	Cavo di collegamento per MPI tra Siemens S7-300 ed interfaccia RS422 dei terminali serie E1000; lunghezza 3m	205178	168,00
CAB4	Cavo di collegamento tra GE-FANUC SNPX ed interfaccia RS232 dei terminali serie MAC; lunghezza 3m	124264	46,10
CAB5	Cavo di collegamento tra adattatore Siemens MPI ed interfaccia RS232 dei terminali serie MAC; lunghezza 3m	124265	46,10
CAB6	Cavo di collegamento per programmazione HMI MAC E / E1000 tramite RS422; lunghezza: 3m	124266	125,00
CAB7	Cavo di collegamento tra Siemens S5/AS511 e terminali serie MAC; lunghezza: 3m	124267	105,00
CAB8	Adattatore da RS422 a RS485 per terminali serie MAC; lunghezza: 0,1 m	124268	110,00
CAB9	Cavo di collegamento tra Inverter Mitsubishi Freqrol e HMI MAC E / E1000; lunghezza: 3m	130049	46,10
CAB-DC24-5V	Convertitore 24VDC/5VDC	134893	59,30

## Terminali

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
E1012	Pannello operatore grafico; LCD monocromatico; risoluzione 160x32; 6 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 1xUSB Host; memoria progetto 512KByte; 24VDC	202084	323,00
E1022	Pannello operatore grafico; LCD monocromatico; risoluzione 160x32; 6 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 1xUSB Host; memoria progetto 512KByte; 24VDC	202085	456,00
E1032	Pannello operatore grafico; LCD monocromatico; risoluzione 240x64; 8 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	169297	855,00
E1041	Pannello operatore touchscreen; 3,5" TFT 65.535 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	169298	1.060,00
E1043	Pannello operatore touchscreen; 3,5" TFT 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	169299	820,00

<b>E1060</b>	Pannello operatore grafico; 5,7" TFT 65.535 colori; risoluzione 320x240; 16 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	<b>216254</b>	<b>1.680,00</b>
<b>E1061</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" TFTN 65.535 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	<b>216305</b>	<b>1.550,00</b>
<b>E1062</b>	Pannello operatore grafico; 5,7" TFT 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	<b>216306</b>	<b>1.290,00</b>
<b>E1063</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" TFT 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422/485; Ethernet; 1xUSB Host; memoria progetto 12MB; 24VDC	<b>216307</b>	<b>1.210,00</b>
<b>E1070</b>	Pannello operatore grafico; 6,5" TFT 65535 colori; risoluzione 640x480; 16 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet	<b>156096</b>	<b>2.230,00</b>
<b>E1070 Pro+</b>	Pannello operatore grafico; 6,5" TFT 65535 colori; risoluzione 640x480; 16 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet; CF Card 64Mb, visualizzazione documenti	<b>203301</b>	<b>2.470,00</b>
<b>E1071</b>	Pannello operatore touchscreen; 6,5" TFT 65535 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet	<b>156097</b>	<b>2.170,00</b>
<b>E1071 Pro+</b>	Pannello operatore touchscreen; 6,5" TFT 65535 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet; CF Card 64Mb, visualizzazione documenti	<b>203302</b>	<b>2.410,00</b>
<b>E1100</b>	Pannello operatore grafico; 10,4" TFT 65535 colori; risoluzione 800x600; 22 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet	<b>156098</b>	<b>3.580,00</b>
<b>E1100 Pro+</b>	Pannello operatore grafico; 10,4" TFT 65535 colori; risoluzione 800x600; 22 tasti funzione; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet; CF Card 64Mb, visualizzazione documenti	<b>203303</b>	<b>3.870,00</b>
<b>E1101</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65535 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet	<b>156099</b>	<b>3.480,00</b>
<b>E1101 Pro+</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65535 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet; CF Card 64Mb, visualizzazione documenti	<b>203324</b>	<b>3.760,00</b>
<b>E1151</b>	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65535 colori; risoluzione 1024x768; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet	<b>156100</b>	<b>4.480,00</b>
<b>E1151 Pro+</b>	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65535 colori; risoluzione 1024x768; 1xRS232; 1xRS422/485; 2xUSB; Ethernet; CF Card 64Mb, visualizzazione documenti	<b>203325</b>	<b>4.730,00</b>

## GOT 1000

### Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT05-MEM-128MC	Compact Flash ROM da 128MB	166321	86,50

GT05-MEM-1GC	Compact Flash ROM da 1GB	221378	208,00
GT05-MEM-256MC	Compact Flash ROM da 256MB	166322	104,00
GT05-MEM-2GC	Compact Flash ROM da 2GB	221379	277,00
GT05-MEM-512MC	Compact Flash ROM da 512MB	221377	138,00
GT05-MEM-ADPC	Adattatore per Compact Flash per PC	166323	64,90
GT10-20PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1020; set 5 pezzi	200501	36,40
GT10-30PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1030; set 5 pezzi	206973	37,90
GT10-40PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1040/45; set 5 pezzi	221932	38,20
GT10-50PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1050; set 5 pezzi	218494	38,50
GT10-9PT5S	Adattatore RS485 Sub-D 9 poli / morsettiera	225498	37,10
GT10-RS2TUSB-5S	Adattatore per GT1020 Mini USB/ RS232 Mini Din 6 pin; da utilizzare solo in combinazione con GT09-C30USB-5P	200500	136,00
GT11-50BAT	Batteria GT11 per backup orologio, allarmi, ricette	163943	47,70
GT11-50FNB	Accessorio per abilitazione funzioni speciali e ricette per GT11	163942	49,40
GT11-50PSCB	Foglio protettivo normale per GT11	163945	31,80
GT11-50PSCW	Foglio protettivo normale con cornice per GT11	163947	31,80
GT11-50PSGB	Foglio protettivo antiriflesso per GT11	163944	31,80
GT11-50PSGW	Foglio protettivo antiriflesso con cornice per GT11	163946	31,80
GT12-60VLTN	Lampada retroilluminazione per GT1265	229839	136,00
GT12-70VLTN	Lampada retroilluminazione per GT1275	229838	163,00

GT15-60ATT-96	Piastra per adattare GT1565/GT1562 a dima di foratura A960GOT	166343	47,40
GT15-60ATT-97	Piastra per adattare GT1565/GT1562 a dima di foratura A970GOT/A975GOT	166344	47,40
GT15-60PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1565-VTBA; set 5 pezzi	166329	37,10
GT15-60PSCW	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) per GT1565-VTBA; set 5 pezzi	166331	37,10
GT15-60PSGB	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1565-VTBA; set 5 pezzi	166330	37,10
GT15-60PSGW	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) antiriflesso per GT1565-VTBA; set 5 pezzi	166332	37,10
GT15-60VLTN	Lampada retroilluminazione per display TFT 8,4" tipo VN	169474	167,00
GT15-60VLTT	Lampada retroilluminazione per GT1565-VTBA	166325	141,00
GT15-70PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1575-VTBA/STBA; set 5 pezzi	166333	47,40
GT15-70PSCW	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) per GT1575-VTBA/STBA; set 5 pezzi	166335	47,40
GT15-70PSGB	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1575-VTBA/STBA; set 5 pezzi	166334	47,40
GT15-70PSGW	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) antiriflesso per GT1575-VTBA/STBA; set 5 pezzi	166336	47,40
GT15-70SLTT	Lampada retroilluminazione per GT1575-STBA	166327	169,00
GT15-70STAND	Stand per GT1575-VTBA/STBA	166341	174,00
GT15-70VLTN	Lampada retroilluminazione per display TFT 10,4" tipo VN	169475	167,00
GT15-70VLTT	Lampada retroilluminazione per GT1575-VTBA	166326	169,00
GT15-80PSCB	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1585-STBA; set 5 pezzi	166337	75,20
GT15-80PSCW	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) per GT1585-STBA; set 5 pezzi	166339	75,20
GT15-80PSGB	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1585-STBA; set 5 pezzi	166338	75,20

<b>GT15-80PSGW</b>	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) antiriflesso per GT1585-STBA; set 5 pezzi	<b>166340</b>	<b>75,20</b>
<b>GT15-80SLTT</b>	Lampada retroilluminazione per GT1585-STBA	<b>166328</b>	<b>169,00</b>
<b>GT15-80STAND</b>	Stand per GT1585-STBA	<b>166342</b>	<b>218,00</b>
<b>GT15-90PSCB</b>	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1595-XTBA; set 5 pezzi	<b>169476</b>	<b>121,00</b>
<b>GT15-90PSCW</b>	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) per GT1595-XTBA; set 5 pezzi	<b>169478</b>	<b>121,00</b>
<b>GT15-90PSGB</b>	Fogli protettivi (trasparenti) antiriflesso per GT1595-XTBA; set 5 pezzi	<b>169477</b>	<b>121,00</b>
<b>GT15-90PSGW</b>	Fogli protettivi (trasparenti con cornice bianca) antiriflesso per GT1595-XTBA; set 5 pezzi	<b>169479</b>	<b>121,00</b>
<b>GT15-90XLTT</b>	Lampada retroilluminazione per GT1595-XTBA	<b>169473</b>	<b>325,00</b>
<b>GT15-BAT</b>	Batteria tampone per GT15 per orologio e backup notifica di manutenzione	<b>166345</b>	<b>37,10</b>
<b>GT15-RS2T4-25P</b>	Convertitore da RS232 a RS422 per GT15; 25 poli D-Sub	<b>166308</b>	<b>91,70</b>
<b>GT15-RS2T4-9P</b>	Convertitore da RS232 a RS422 per GT15; 9 poli D-Sub	<b>166307</b>	<b>91,70</b>
<b>GT16-80PSCB</b>	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1685-XTBx; set 5 pezzi	<b>221371</b>	<b>73,10</b>
<b>GT16-80SLTT</b>	Lampada retroilluminazione per GT1685M-STBx	<b>221368</b>	<b>170,00</b>
<b>GT16-90PSCB</b>	Fogli protettivi (trasparenti) per GT1695-XTBx; set 5 pezzi	<b>221370</b>	<b>119,00</b>
<b>GT16-90XLTT</b>	Lampada retroilluminazione per GT1695M-XTBx	<b>221367</b>	<b>331,00</b>
<b>GT16-C02R4-9S</b>	Adattatore tra porta RS485/422 dei GT16 e cavi RS422	<b>221380</b>	<b>135,00</b>

## Board di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT01-RS4-M	Unità master multidrop per HMI GOT1000; collegamento fino a 16 HMI ad un PLC	225497	355,00
GT15-75ABUS2L	Interfaccia per GT15 e A-Bus AnS/QnAS/An/QnA; 2 canali	166304	312,00
GT15-75ABUSL	Interfaccia per GT15 e A-Bus AnS/QnAS/An/QnA; 1 canale	166243	210,00
GT15-75J61BT13-Z	Interfaccia per GT15 e CC-Link (Intelligent Device Station)	166310	509,00
GT15-75J71BR13-Z	Interfaccia per GT15 e MelsecNet/10 (connessione su cavo coassiale)	166312	1.000,00
GT15-75J71LP23-Z	Interfaccia per GT15 e MelsecNet/10 (connessione fibra ottica)	166311	1.000,00
GT15-75QBUS2L	Interfaccia per GT15 e Q-Bus System Q; 2 canali; modello standard	166306	281,00
GT15-75QBUSL	Interfaccia per GT15 e Q-Bus System Q; 1 canale; modello standard	166305	187,00
GT15-ABUS	Interfaccia per GT15 e A-Bus AnS/QnAS/An/QnA; 1 canale; modello standard	169467	255,00
GT15-ABUS2	Interfaccia per GT15 e A-Bus AnS/QnAS/An/QnA; 2 canali; modello standard	169468	339,00
GT15-J71BR13	Modulo MelsecNet 10/H per GT15/GT16; connessione bus con cavo coassiale fibra ottica (SI)	229843	1.210,00
GT15-J71E71-100	Interfaccia per GT15 e Ethernet 100BASE-TX	166309	106,00
GT15-J71GP23-SX	Modulo CC-Link IE per GT15; normal station; fibra ottica multimodale	218576	1.070,00
GT15-J71LP23-25	Modulo MelsecNet 10/H per GT15/GT16; connessione ad anello su fibra ottica (SI)	229842	1.210,00
GT15-MESB48M	Board funzionale per GT15 con funzione Mes per collegamento a sistemi ERP + espansione 48MByte memoria progetto	203473	1.420,00
GT15-PRN	Interfaccia opzionale stampante per GT15 per stampanti compatibili PictBride; connessione USB; incluso cavo 3m	170169	255,00

GT15-QBUS	Interfaccia per GT15 e Q-Bus System Q; 1 canale; modello standard	169465	234,00
GT15-QBUS2	Interfaccia per GT15 e Q-Bus System Q; 2 canali; modello standard	169466	317,00
GT15-RS2-9P	Interfaccia seriale RS232 per GT15; 9 poli D-Sub (maschio)	169469	186,00
GT15-RS4-9S	Interfaccia seriale RS422/485 per GT15; 9 poli D-Sub (femmina)	169470	186,00
GT15-RS4-TE	Interfaccia seriale RS422/485 per GT15; connessione su morsettiera	169471	186,00
GT16M-MESB	Interfaccia MES per GT16	221369	1.420,00

## Board speciali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT10-50FMB	Board opzionale per GT1040/GT1050 per trasferimento applicazione	218493	41,20
GT15-FNB	Board funzionale per GT15 per attivazione funzioni speciali (no multi driver)	166313	131,00
GT15-QFNB	Board funzionale per GT15 per attivazione funzioni speciali	166314	191,00
GT15-QFNB16M	Board funzionale per GT15 per attivazione funzioni speciali + espansione 16MByte memoria progetto	166315	362,00
GT15-QFNB32M	Board funzionale per GT15 per attivazione funzioni speciali + espansione 32MByte memoria progetto	166316	426,00
GT15-QFNB48M	Board funzionale per GT15 per attivazione funzioni speciali + espansione 48MByte memoria progetto	166317	492,00
GT15-SOUT	Unità suono per GT15	209826	173,00
GT15V-75R1	Unità ingresso analogico RGB, 1 canale per GT1575V e GT1585V	203498	426,00
GT15V-75ROUT	Unità uscita analogica RGB, 1 canale per GT1575V e GT1585V	203500	225,00
GT15V-75V4	Unità ingresso video NTSC/PAL, 4 canali per GT1575V e GT1585V	203497	426,00

GT15V-75V4R1	Unità ingresso video 4 canali NTSC/PAL, ingresso analogico RGB 1 canale per GT1575V e GT1585V	203499	627,00
GT16M-MMR	Unità ingresso video NTSC/PAL, 1 canale per GT16 con funzione motion image playback	221362	832,00
GT16M-R2	Unità ingresso analogico RGB, 2 canali per GT16	221365	640,00
GT16M-ROUT	Unità uscita analogica RGB, 1 canale per GT16	221366	448,00
GT16M-V4	Unità ingresso video NTSC/PAL, 4 canali per GT16	221363	640,00
GT16M-V4R1	Unità ingresso video 4 canali NTSC/PAL, ingresso analogico RGB 1 canale per GT16	221364	832,00

## Cavi

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT01-C100R4-25P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie QnA/ACPU/Motion A (porta di programmazione); 10m	163954	186,00
GT01-C100R4-8P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 10m	163950	93,60
GT01-C10R4-8P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 1m	163949	35,80
GT01-C200R4-25P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie QnA/ACPU/Motion A (porta di programmazione); 20m	163955	205,00
GT01-C200R4-8P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 20m	163951	173,00
GT01-C300R4-25P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie QnA/ACPU/Motion A (porta di programmazione); 30m	163956	233,00
GT01-C300R4-8P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 30m	163952	233,00
GT01-C30R2-25P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 ed adattatore FX0N-232ADP; 3m	163958	158,00
GT01-C30R2-6P	Cavo di programmazione GT10; cavo collegamento tra GT11/GT15 e porta programmazione serie Q/Motion Q; 3m	163959	51,10
GT01-C30R2-9S	Cavo di programmazione per GT11/GT15 via RS232; cavo collegamento tra GT11/GT15 e seriali FX1N-232-BD, FX2N-232-BD, FX3U-232-BD; 3m	163957	158,00

GT01-C30R4-25P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie QnA/ACPU/Motion A (porta di programmazione); 3m	163953	158,00
GT01-C30R4-8P	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 3m	163948	51,10
GT09-C30USB-5P	Cavo USB con toroidi antidisturbi per programmazione GT1020 (solo in combinazione con GT10-RS2TUSB-5S) e GT11/GT15	166373	116,00
GT10-C100R4-25P	Cavo collegamento tra GT1020 e serie QnAS/AnS CPU (porta di programmazione); 10m	200497	57,70
GT10-C100R4-8P	Cavo collegamento tra GT1020 e serie FX (porta di programmazione FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 10m	200495	62,50
GT10-C100R4-8PC	Cavo collegamento tra GT1020/30 e PLC serie FX3; 10m; connettore lato HMI	230087	91,00
GT10-C10R4-8P	Cavo collegamento tra GT1020 e serie FX (porta di programmazione FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 1m	200493	23,90
GT10-C10R4-8PC	Cavo collegamento tra GT1020/30 e PLC serie FX3; 1m; connettore lato HMI	230085	34,70
GT10-C200R4-8PC	Cavo collegamento tra GT1020/30 e PLC serie FX3; 20m; connettore lato HMI	230088	168,00
GT10-C300R4-8PC	Cavo collegamento tra GT1020/30 e PLC serie FX3; 30m; connettore lato HMI	230089	245,00
GT10-C30R2-6P	Cavo collegamento tra GT1020 e System Q CPU (porta programmazione); 3m	200498	34,10
GT10-C30R4-25P	Cavo collegamento tra GT1020 e serie QnAS/AnS CPU (porta di programmazione); 3m	200496	31,50
GT10-C30R4-8P	Cavo collegamento tra GT1020 e serie FX (porta di programmazione FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 3m	200494	34,10
GT10-C30R4-8PC	Cavo collegamento tra GT1020/30 e PLC serie FX3; 3m; connettore lato HMI	230086	49,70
GT11H-C100	Cavo di collegamento tra GT1155HS e PLC (fili liberi lato PLC); lunghezza 10m	191018	247,00
GT11H-C100-37P	Cavo di collegamento tra pannelli GT1155HS e cavi verso PLC/segnali hardware (GT11H-C15R4-8P, GT11H-C15R4-25P, GT11H-C15R2-6P); lunghezza 10m	191015	247,00
GT11H-C15R2-6P	Cavo di collegamento tra PLC serie Q e cavo di collegamento GT11H-Cxxx-37P; lunghezza 1,5m	191021	86,40
GT11H-C15R4-25P	Cavo di collegamento tra PLC serie A/QnA/Motion A e cavo di collegamento GT11H-Cxxx-37P; lunghezza 1,5m	191020	86,40
GT11H-C15R4-8P	Cavo di collegamento tra PLC serie FX e cavo di collegamento GT11H-Cxxx-37P; lunghezza 1,5m	191019	86,40

<b>GT11H-C30</b>	Cavo di collegamento tra GT1155HS e PLC (fili liberi lato PLC); lunghezza 3m	<b>191016</b>	<b>148,00</b>
<b>GT11H-C30-37P</b>	Cavo di collegamento tra pannelli GT1155HS e cavi verso PLC/segnali hardware (GT11H-C15R4-8P, GT11H-C15R4-25P, GT11H-C15R2-6P); lunghezza 3m	<b>191013</b>	<b>148,00</b>
<b>GT11H-C60</b>	Cavo di collegamento tra GT1155HS e PLC (fili liberi lato PLC); lunghezza 6m	<b>191017</b>	<b>210,00</b>
<b>GT11H-C60-37P</b>	Cavo di collegamento tra pannelli GT1155HS e cavi verso PLC/segnali hardware (GT11H-C15R4-8P, GT11H-C15R4-25P, GT11H-C15R2-6P); lunghezza 6m	<b>191014</b>	<b>210,00</b>
<b>GT15-A1SC05NB</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra AnS/QnAS e A7GT-CNB; 0,5m	<b>166374</b>	<b>97,90</b>
<b>GT15-A1SC07B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 0,7m	<b>166356</b>	<b>68,00</b>
<b>GT15-A1SC07NB</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra AnS/QnAS e A7GT-CNB; 0,7m	<b>166375</b>	<b>117,00</b>
<b>GT15-A1SC12B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 1,2m	<b>166357</b>	<b>97,90</b>
<b>GT15-A1SC30B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 3m	<b>166358</b>	<b>156,00</b>
<b>GT15-A1SC30NB</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra AnS/QnAS e A7GT-CNB; 3m	<b>166376</b>	<b>225,00</b>
<b>GT15-A1SC50B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 5m	<b>166359</b>	<b>234,00</b>
<b>GT15-A1SC50NB</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra AnS/QnAS e A7GT-CNB; 5m	<b>166377</b>	<b>253,00</b>
<b>GT15-A370C12B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra A7GT-CNB e A Motion; 1,2m	<b>166384</b>	<b>234,00</b>
<b>GT15-A370C12B-S1</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A Motion; 1,2m	<b>166382</b>	<b>234,00</b>
<b>GT15-A370C25B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra A7GT-CNB e A Motion; 2,5m	<b>166385</b>	<b>458,00</b>
<b>GT15-A370C25B-S1</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A Motion; 2,5m	<b>166383</b>	<b>458,00</b>
<b>GT15-AC06B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 0,6m	<b>166378</b>	<b>97,90</b>
<b>GT15-AC12B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 1m	<b>166379</b>	<b>146,00</b>
<b>GT15-AC30B</b>	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 3m	<b>166380</b>	<b>196,00</b>

GT15-AC50B	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 5m	166381	244,00
GT15-C07BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 0,7m	166363	68,00
GT15-C100BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 10m	166367	293,00
GT15-C100EXSS-1	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 10m	166360	420,00
GT15-C12BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 1,2m	166364	97,90
GT15-C12NB	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 1,2m	166370	146,00
GT15-C200BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 20m	166368	488,00
GT15-C200EXSS-1	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 20m	166361	615,00
GT15-C300BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 30m	166369	683,00
GT15-C300EXSS-1	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e AnS/QnAS; 30m	166362	810,00
GT15-C30BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 3m	166365	156,00
GT15-C30NB	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 3m	166371	225,00
GT15-C50BS	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e GT15; 5m	166366	234,00
GT15-C50NB	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A/QnA; 5m	166372	244,00
GT15-DIO	Scheda 16 ingressi / 16 uscite digitali (sink) per GT16/GT15	209827	314,00
GT15-DIOR	Scheda 16 ingressi / 16 uscite digitali (source) per GT16/GT15	221953	328,00
GT15-J2C10B	Cavo di collegamento per A-BUS tra GT15 e A0J2SHCPU; 1m	166386	78,30
GT15-QC06B	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 0,6m	166346	63,90
GT15-QC100B	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 10m	166350	363,00

GT15-QC12B	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 1m	166347	90,60
GT15-QC150BS	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 15m	166351	399,00
GT15-QC200BS	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 20m	166352	480,00
GT15-QC250BS	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 25m	166353	571,00
GT15-QC300BS	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 30m	166354	661,00
GT15-QC30B	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 3m	166348	145,00
GT15-QC350BS	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 35m	166355	761,00
GT15-QC50B	Cavo di collegamento per Q-BUS tra GT15 e System Q; 5m	166349	217,00

## Terminali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT1020-LBD	Pannello operatore touchscreen; 3,7" STN monocromatico; risoluzione 160x64; 24VDC; 1xRS422; memoria progetto 512Kbyte	200491	294,00
GT1020-LBD2	Pannello operatore touchscreen; 3,7" STN monocromatico; risoluzione 160x64; 24VDC; 1xRS232; memoria progetto 512Kbyte	200492	294,00
GT1020-LBL	Pannello operatore touchscreen; 3,7" STN monocromatico; risoluzione 160x64; 5VDC; 1xRS422; memoria progetto 512Kbyte	200738	294,00
GT1030-LBD	Pannello operatore touchscreen; 4,5" STN monocromatico con retroilluminazione verde / rosso / arancio; risoluzione 288x96; 24VDC; 1xRS422; memoria progetto 1,5Mb	206969	381,00
GT1030-LBD2	Pannello operatore touchscreen; 4,5" STN monocromatico con retroilluminazione verde / rosso / arancio; risoluzione 288x96; 24VDC; 1xRS232; memoria progetto 1,5Mb	206970	381,00
GT1030-LBDW	Pannello operatore touchscreen; 4,5" STN monocromatico con retroilluminazione bianco / rosso / rosa; risoluzione 288x96; 24VDC; 1xRS422; memoria progetto 1,5Mb	206971	381,00
GT1030-LBDW2	Pannello operatore touchscreen; 4,5" STN monocromatico con retroilluminazione bianco / rosso / rosa; risoluzione 288x96; 24VDC; 1xRS232; memoria progetto 1,5Mb	206972	381,00
GT1040-QBBD	Pannello operatore touchscreen; 4,7" STN 16 livelli di blu; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB; memoria progetto 3MB	221930	530,00

<b>GT1045-QSBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 4,7" STN 256 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB; memoria progetto 3MB	<b>221929</b>	<b>664,00</b>
<b>GT1050-QBBB</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 16 livelli di blu; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB; memoria progetto 3MB	<b>218492</b>	<b>582,00</b>
<b>GT1055-QSBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 256 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB; memoria progetto 3MB	<b>218491</b>	<b>742,00</b>
<b>GT1150HS-QLBD</b>	Pannello operatore touchscreen portatile; 5,7" STN 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB sul frontale; memoria progetto 3MB	<b>170180</b>	<b>1.260,00</b>
<b>GT1150-QLBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB sul frontale; memoria progetto 3MB	<b>162709</b>	<b>783,00</b>
<b>GT1155HS-QSBD</b>	Pannello operatore touchscreen portatile; 5,7" STN 256 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB sul frontale; memoria progetto 3MB	<b>170181</b>	<b>1.710,00</b>
<b>GT1155-QSBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 256 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB sul frontale; memoria progetto 3MB	<b>162710</b>	<b>1.160,00</b>
<b>GT1155-QTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" TFT 256 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; 1xRS422; USB sul frontale; memoria progetto 3MB	<b>215077</b>	<b>1.180,00</b>
<b>GT1265-VNBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 256 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; USB; memoria progetto 6MB; 230VAC	<b>229837</b>	<b>1.390,00</b>
<b>GT1275-VNBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 256 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; USB; memoria progetto 6MB; 230VAC	<b>229836</b>	<b>1.730,00</b>
<b>GT1550-QLBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 16 livelli di grigio; risoluzione 320x240; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>203472</b>	<b>1.040,00</b>
<b>GT1555-QSBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" STN 4096 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>203471</b>	<b>1.300,00</b>
<b>GT1555-QTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" TFT 65536 colori; risoluzione 320x240; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>203470</b>	<b>1.530,00</b>
<b>GT1555-VTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 5,7" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>209823</b>	<b>1.910,00</b>
<b>GT1562-VNBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 16 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 230VAC	<b>166240</b>	<b>1.710,00</b>
<b>GT1562-VNBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 16 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 24VDC	<b>169480</b>	<b>1.760,00</b>
<b>GT1565-VTBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 230VAC	<b>162705</b>	<b>1.950,00</b>
<b>GT1565-VTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>169481</b>	<b>1.990,00</b>
<b>GT1572-VNBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 16 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 230VAC	<b>166241</b>	<b>2.040,00</b>

<b>GT1572-VNBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 16 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 24VDC	<b>169482</b>	<b>2.090,00</b>
<b>GT1575-STBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 230VAC	<b>162707</b>	<b>3.040,00</b>
<b>GT1575-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>169485</b>	<b>3.080,00</b>
<b>GT1575-VNBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 256 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 230VAC	<b>166242</b>	<b>2.450,00</b>
<b>GT1575-VNBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 256 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 5MB; 24VDC	<b>169483</b>	<b>2.490,00</b>
<b>GT1575V-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC; compatibile ingresso video / RGB	<b>203496</b>	<b>3.400,00</b>
<b>GT1575-VTBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 230VAC	<b>162706</b>	<b>2.700,00</b>
<b>GT1575-VTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>169484</b>	<b>2.770,00</b>
<b>GT1585-STBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 12,1" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 230VAC	<b>162708</b>	<b>3.150,00</b>
<b>GT1585-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 12,1" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>169486</b>	<b>3.180,00</b>
<b>GT1585V-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 12,1" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC; compatibile ingresso video / RGB	<b>203495</b>	<b>3.450,00</b>
<b>GT1595-XTBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65536 colori; risoluzione 1024x768; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 230VAC	<b>169464</b>	<b>3.940,00</b>
<b>GT1595-XTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65536 colori; risoluzione 1024x768; 1xRS232; USB sul frontale; memoria progetto 9MB; 24VDC	<b>203469</b>	<b>4.000,00</b>
<b>GT1665M-STBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	<b>221949</b>	<b>2.630,00</b>
<b>GT1665M-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	<b>221950</b>	<b>2.680,00</b>
<b>GT1665M-VTBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	<b>221951</b>	<b>1.950,00</b>
<b>GT1665M-VTBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 8,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	<b>221952</b>	<b>1.990,00</b>
<b>GT1675M-STBA</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	<b>221945</b>	<b>3.040,00</b>
<b>GT1675M-STBD</b>	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	<b>221946</b>	<b>3.080,00</b>

GT1675M-VTBA	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	221947	2.700,00
GT1675M-VTBD	Pannello operatore touchscreen; 10,4" TFT 65536 colori; risoluzione 640x480; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	221948	2.770,00
GT1685M-STBA	Pannello operatore touchscreen; 12,1" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	221360	3.150,00
GT1685M-STBD	Pannello operatore touchscreen; 12,1" TFT 65536 colori; risoluzione 800x600; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	221361	3.180,00
GT1695M-XTBA	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65536 colori; risoluzione 1024x768; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 230VAC	221358	3.940,00
GT1695M-XTBD	Pannello operatore touchscreen; 15" TFT 65536 colori; risoluzione 1024x768; RS232, RS485, Ethernet; 2xUSB sul frontale; memoria progetto 15MB; 24VDC	221359	4.000,00

## GOT F900

### Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
F9GT-40LTS	Retroilluminazione (ricambio) per F-940GOT-LWD/SWD	126744	99,70
F9GT-40PSC	Foglio protettivo per F-940GOT-LWD/SWD; 5 pezzi	126743	30,60
PM20-BL	Batteria tampone per serie HMI F940GOT e F940WGOT	144634	52,90

### Cavi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A8GT-C30NB	Cavo di collegamento tra scheda A9GT-BUS e basi principali tipo A3xB della serie A/Q; lunghezza 3mt	127731	266,00
F9GT-HCAB-10M	Cavo di collegamento tra F940GOT-SBD(-LDB)-H-E e cavo di collegamento a PLC tipo F9GT-HCAB2(3)-150; lunghezza 10m	130296	199,00
F9GT-HCAB1-10M	Cavo di collegamento tra F940/F943GOT-SBD(LBD)-H-E e PLC (fili liberi lato PLC); lunghezza 10m	130298	199,00

F9GT-HCAB1-3M	Cavo di collegamento tra F940/F943GOT-SBD(LBD)-H-E e PLC (fili liberi lato PLC); lunghezza 3m	130297	120,00
F9GT-HCAB2-150	Cavo di collegamento tra PLC serie FX e cavo di collegamento F9GT-HCAB-xM; lunghezza 1,5m	130299	74,40
F9GT-HCAB3-150	Cavo di collegamento tra PLC serie A e cavo di collegamento F9GT-HCAB-xM; lunghezza 1,5m	142538	120,00
F9GT-HCAB3-150	Cavo di collegamento tra PLC serie A e cavo di collegamento F9GT-HCAB-xM; lunghezza 1,5m	130212	120,00
F9GT-HCAB-3M	Cavo di collegamento tra F940GOT-SBD(-LDB)-H-E e cavo di collegamento a PLC tipo F9GT-HCAB2(3)-150; lunghezza 3m	130213	120,00
F9GT-RHCAB-10M	Cavo seriale+segnali collegamento F900RH-esterno armadio, 10 metri	143418	213,00
F9GT-RHCAB2-150	Cavo seriale+segnali collegamento interno armadio-CPU FX, 1,5 metri	143420	79,80
F9GT-RHCAB3-150	Cavo seriale+segnali collegamento interno armadio-CPU Ans/QnAs, 1,5 metri	143421	126,00
F9GT-RHCAB-3M	Cavo seriale+segnali collegamento F900RH-esterno armadio, 3 metri	143415	126,00
F9GT-RHCAB5-150	Cavo seriale+segnali collegamento interno armadio-CPU Q, 1,5 metri	143423	126,00
F9GT-RHCAB-6M	Cavo seriale+segnali collegamento F900RH-esterno armadio, 6 metri	143416	179,00

## Terminali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
F920GOT-BBD5-K-E	Pannello operatore grafico 2,6", LCD 2 colori, con tastiera a membrana	146508	419,00
F930GOT-BBD-K-E	Pannello operatore touch 4,4", LCD 2 colori, con tastiera a membrana	146721	565,00
F930GOT-BWD-E	Pannello operatore touch, display LCD, ris. 240x80, monocromatico	128789	472,00
F940GOT-LBD-H-E	Pannello operatore touch palmare, display LCD, ris. 320x240, monocromatico	129426	1.100,00
F940GOT-LBD-RHE	Pannello operatore touch palmare con funzioni di sicurezza, display LCD, ris. 320x240, monocromatico	143391	1.260,00

<b>F940GOT-LWD-E</b>	Pannello operatore touch, display LCD, ris. 320x240, monocromatico	<b>113862</b>	<b>851,00</b>
<b>F940GOT-SBD-H-E</b>	Pannello operatore touch, display STN, ris. 320x240, 8 colori	<b>129425</b>	<b>1.690,00</b>
<b>F940GOT-SBD-RHE</b>	Pannello operatore touch palmare con funzioni di sicurezza, display STN, ris. 320x240, 8 colori	<b>143390</b>	<b>1.860,00</b>
<b>F940GOT-SWD-E</b>	Pannello operatore touch, display STN, ris. 320x240, 8 colori	<b>113841</b>	<b>1.260,00</b>
<b>F940WGOT-TWD-E</b>	Pannello operatore touch, display TFT, ris. 480x234, 256 colori	<b>136797</b>	<b>1.830,00</b>
<b>F943GOT-LBD-H-E</b>	Pannello operatore touch palmare, display LCD, ris. 320x240, monocromatico, 2 porte RS232	<b>139388</b>	<b>1.100,00</b>
<b>F943GOT-LBD-RHE</b>	Pannello operatore touch palmare con funzioni di sicurezza, display LCD, ris. 320x240, monocromatico, 2 porte RS232	<b>143414</b>	<b>1.260,00</b>
<b>F943GOT-SBD-H-E</b>	Pannello operatore touch palmare, display STN, ris. 320x240, 8 colori, 2 porte RS232	<b>139387</b>	<b>1.690,00</b>
<b>F943GOT-SBD-RHE</b>	Pannello operatore touch palmare con funzioni di sicurezza, display STN, ris. 320x240, 8 colori, 2 porte RS232	<b>143413</b>	<b>1.860,00</b>

# INVERTER

## Accessori inverter

### Cavi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FR-A5 CBL2,5	Cavo connessione PU/DU 2,5mt	70728	15,48
FR-A5 CBL5	Cavo connessione PU/DU 5mt	70729	26,82
FR-PC	Cavo PC + RS232-485 converter	88426	124,62

### Induttanze

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
LT 115 A 3AT-3,5AS-3,7mH	Induttanza In/Out FR-D740-012-EC - FR-E740-016-EC - FR-A/F740-00023-EC	212232	70,74
LT 116 A 4,5AT-5,5AS-2,1mH	Induttanza In/Out FR-D740-022-EC - FR-E740-026-EC - FR-A/F740-00038-EC	212233	70,74
LT 117 A 6AT-8AS-1,4mH	Induttanza In/Out FR-D740-036-EC - FR-E740-040-EC - FR-A/F740-00052-EC	212234	70,74
LT 118 A 9AT-12AS-1mH	Induttanza In/Out FR-D740-050-EC - FR-E740-060-EC - FR-F/A740-00083-EC	212235	70,74
LT 119 A 14AT-20AS-0,61mH	Induttanza In/Out FR-D740-080-EC - FR-E740-095-EC - FR-A/F740-00126-EC	212236	70,74
LT 120 A 17AT-24AS-0,48mH	Induttanza In/Out FR-D740-120-EC - FR-D740-120-EC - FR-A/F740-00170-EC	212237	71,00
LT 121 A 25AT-34AS-0,37mH	Induttanza In/Out FR-D740-160-EC - FR-E740-170-EC - FR-A/F740-00250-EC	212238	111,37

LT 122 A 34AT-46AS-0,29mH	Induttanza In/Out FR-E740-230-EC - FR-A/F740-00310-EC	212239	111,37
LT 123 A 46AT-62AS-0,21mH	Induttanza In/Out FR-E740-300-EC - FR-A/F740-00380-EC	212240	117,50
LT 124 A 59AT-76AS-0,16mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-00470-EC	212241	152,16
LT 125 A 66AT-86AS-0,14mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-00620-EC	212242	154,10
LT 126 A 87AT-104AS-0,11mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-00770-EC	212243	214,79
LT 127 A 118AT-142AS-0,09mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-00930-EC	212244	237,30
LT 128 A 133AT-172AS-0,08mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-01160-EC	212245	246,07
LT 130 A 216AT-220AS-0,041mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-01800-EC	212246	254,04
LT 131 A 260AT-288AS-0,034mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-02160-EC	212247	294,69
LT 132 A 312AT-360AS-0,028mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-02600-EC	212248	317,25
LT 133 A 390AT-432AS-0,023mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-03250-EC	212249	404,20
LT 134 A 453AT-520AS-0,020mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-03610-EC	212251	435,93
LT 135 A 518AT-650AS-0,017mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-04320-EC	212252	493,50
LT 136 A 577AT-722AS-0,015mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-04810-EC	212253	564,00
LT 137 A 656AT-864AS-0,013mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-05470-EC	212254	615,70
LT 138 A 732AT-962AS-0,012mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-06100-EC	212255	625,10
LT 139 A 819AT-1094AS-0,011mH	Induttanza In/Out FR-A/F740-06830-EC	212256	686,20

## Resistenze Frenatura

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RFC100/150W	Res. frenatura E520S 0,4K/0,75K / D720S 025/042 / E720S 030/50	212185	15,48
RFC1200/200W	Res. frenatura E 540 0,4K / E740 016 / D740 012 / F740 00023-E2 / A740 00023-EC	212188	28,50
RFC150/300W	Res. frenatura E 540 3,7K / E740 095 / D740 080 / F740 00126-E2 / A740 00126-EC	212194	26,82
RFC250/300W	Res. frenatura E 540 2,2K / E740 060 / D740 050 / F740 00083-E2 / A740 00083-EC	212193	26,82
RFC350/200W	Res. frenatura E 540 1,5K / E740 040 / D740 036 / F740 00052-E2 / A740 00052-EC	212191	24,76
RFC40/300W	Res. frenatura E 520S 2,2K / D720S 100 / E720S 110	212187	26,82
RFC60/300W	Res. frenatura E 520S 1,5K / D720S 070 / E720S 080	212186	26,82
RFC60/800W	Res. frenatura E740 230-300 / A740-00310-380-EC / F740-00310-380-E2	212196	117,61
RFC700/200W	Res. frenatura E 540 0,75K / E740 026 / D740 022 / F740 00038-E2 / A740 00038-EC	212190	24,76
RFC75/300W	Res. frenatura E 540 5,5-7,5K / E740 120-170 / D740 120-160 / F740 00170-00250-E2 / A740 00170-00250-EC	212195	26,82
RUFC110	Res.frenatura UFS110 (4 pz. in serie/parallelo da 6,8 ohm/2Kw)	212211	590,12
RUFC15	Res. frenatura (40 ohm/1,2Kw) A740 00470-00620 EC / F740 00470-00620 E2	212197	128,96
RUFC22	Res frenatura UFS22 (24 ohm/2Kw)	212209	147,53
RUFC40	Res. frenatura UFS40 (2 pz. in serie da 6,8 ohm/2Kw)	212210	295,06

## RS-485 HUB

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-RJ45-HUB10	Ripartitore di sistemi bus a 10 vie (max. 8 inverter)	167612	104,24
FR-RJ45-HUB4	Ripartitore di sistemi bus a 4 vie (max. 2 inverter)	167613	60,00
FR-RJ45-TR	Terminatore per FR-RJ45HUB.....	167614	16,90

## Schede di rete

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-A7NC	Interfaccia CC-LINK A/F740	156778	189,42
FR-A7NC E KIT	Interfaccia CC-LINK E700	210671	189,42
FR-A7NCA	Interfaccia CAN Open A/F740	191424	179,50
FR-A7NCA E KIT	Interfaccia CAN Open E700	210705	179,50
FR-A7ND	Interfaccia DEVICE NET A/F740	158525	304,34
FR-A7ND E KIT	Interfaccia DEVICENET E700	210704	304,34
FR-A7NL	Interfaccia LON Works A/F740	156779	308,47
FR-A7NL E KIT	Interfaccia LON Works E700	210672	308,47
FR-A7NP	Interfaccia PROFIBUS DP A/F740	158524	189,42
FR-A7NP E KIT	Interfaccia PROFIBUS DP E700	210673	189,42
FR-A7NS	Interfaccia SSCNET III A740	191403	320,00

## Schede opzionali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-A7AP	Scheda encoder A740	166133	144,85
FR-A7AR	Uscite a relè A/F740	156777	87,69
FR-A7AR E KIT	Uscita a relè E700	210670	87,69
FR-A7AX	Ingressi digitale a 16 bit A/F740	156775	94,91
FR-A7AX E KIT	Ingressi digitali 16 bit E700	210668	94,91
FR-A7AY	Estensione uscite analogiche, uscite digitali A/F740	156776	143,40
FR-A7AY E KIT	Estensione uscite analogiche, uscite digitali E700	210669	143,40
FR-D-SUB9-A7NP	Convertitore morsettiera/connettore per FR-A7NP	191751	69,12

## Tastierine prog.

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-ADP	Kit per montaggio remoto FR-DU07	157515	20,17
FR-DU07	Unità di programmazione per F700 / A700 / E700 / D700 (solo ricambio)	157514	63,96
FR-PA07	Tastiera di programmazione remotabile FR-D/E700	214795	40,24
FR-PU07	Unità di programmazione multilingue per FR-F700 / FR-A700 FR-D700 / FR-E700	166134	106,26
FR-PU07BB-L	Unità di programmazione multilingue "Battery back-up" FR-A/F/E/D700	209052	195,00

## Unità frenatura SCS

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
UFS110	Unità di frenatura con sincronismo 110K	212207	542,01
UFS22	Unità di frenatura con sincronismo 22K	212205	346,64
UFS40	Unità di frenatura con sincronismo 40K	212206	399,61

## Filtri inverter

### Filtro FR-A/F740

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FN 3359-1000-99	Filtro EMC esterno per FR-A/F740-06100-09620	104666	2.319,76
FN 3359-1600-99	Filtro EMC esterno per FR-A/F740-10940-12120	130229	3.191,55
FN 3359-250-28	Filtro EMC esterno per FR-A/F740-02160	104663	901,96
FN 3359-400-99	Filtro EMC esterno per FR-A/F740-02600-03610	104664	1.113,12
FN 3359-600-99	Filtro EMC esterno per FR-A/F740-04320-05470	104665	1.402,71

### Filtro FR-D/E720

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FFR-CS-050-14A-RF1	Filtro EMC foot print FR-D720S-008-014-025-042-EC - FR-E720S-008-015-030-EC	216227	21,17
FFR-CS-080-20A-RF1	Filtro EMC foot print FR-D720S-070-EC - FR-E720S-050-080-EC	216228	34,06

**Filtro FR-D740**

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FFR-CSH-036-8A-RF1	Filtro EMC foot print FR-D740-012/022/036-EC	215007	43,15
FFR-CSH-080-16A-RF1	Filtro EMC foot print FR-D740-050-080-EC	215008	57,53

**Filtro FR-E740**

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FFR-MSH-040-8A-RF1	Filtro EMC foot print FR-E740-016/026/040-EC	214953	43,15
FFR-MSH-095-16A-RF1	Filtro EMC foot print FR-E740-060/095-EC	215004	57,53
FFR-MSH-170-30A-RF1	Filtro EMC foot print FR-E740-120/170-EC - FR-D740-120/160-EC	215005	68,31
FFR-MSH-300-50A-RF1	Filtro EMC foot print FR-E740-230/300-EC	215006	115,00

**Filtro FR-F741**

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FFR-RS-15k-45A-EF100	Filtro EMC foot print FR-A741-11-15K C1=20mt, C3=100mt	227841	285,82
FFR-RS-22k-65A-EF100	Filtro EMC foot print FR-A741-18,5-22K C1=20mt, C3=100mt	227842	329,21
FFR-RS-45k-127A-EF100	Filtro EMC foot print FR-A741-30-37-45K C1=20mt, C3=100mt	227843	477,22
FFR-RS-55k-159A-EF100	Filtro EMC foot print FR-A741-55K C1=20mt, C3=100mt	227844	574,20
FFR-RS-7,5k-27A-EF100	Filtro EMC foot print FR-A741-5,5-7,5K C1=20mt, C3=100mt	227840	248,82

## Filtro FR-F746

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FFR-AF-IP54-117A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00770-EC IP54	201705	422,32
FFR-AF-IP54-172A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00930-01160-EC P54	201706	512,82
FFR-AF-IP54-21A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00023-00126-EC IP54	201551	120,06
FFR-AF-IP54-44A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00170-00250-EC IP54	201552	146,32
FFR-AF-IP54-62A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00310-00380-EC IP54	201553	168,93
FFR-AF-IP54-98A-SM2	Filtro EMC esterno FR-F 746-00470-00620-EC IP54	201704	277,53

## FR-A700

### Inverter 400V

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-A740-00023-EC	Inverter 3x380-480 0,4Kw ND (0,75Kw SLD/LD)	169826	569,08
FR-A740-00038-EC	Inverter 3x380-480 0,75Kw ND (1,5Kw SLD/LD)	169797	576,00
FR-A740-00052-EC	Inverter 3x380-480 1,5Kw ND (2,2Kw SLD/LD)	169798	603,69
FR-A740-00083-EC	Inverter 3x380-480 2,2Kw ND (3,7Kw SLD/LD)	169799	690,23
FR-A740-00126-EC	Inverter 3x380-480 3,7Kw ND (5,5Kw SLD/LD)	169800	823,15
FR-A740-00170-EC	Inverter 3x380-480 5,5Kw ND (7,5Kw LD/SLD)	169801	967,85

FR-A740-00250-EC	Inverter 3x380-480 7,5Kw ND (11Kw LD/SLD)	169802	1.228,15
FR-A740-00310-EC	Inverter 3x380-480 11Kw ND (15Kw LD/SLD)	169803	1.518,23
FR-A740-00380-EC	Inverter 3x380-480 15Kw ND (18,5Kw LD/SLD)	169804	1.991,77
FR-A740-00470-EC	Inverter 3x380-480 18,5Kw ND (22Kw LD/SLD)	169805	2.619,69
FR-A740-00620-EC	Inverter 3x380-480 22Kw ND (30Kw LD/SLD)	169806	2.935,38
FR-A741-11K	Inverter 3X380-480 11KW Rigenerativo	216907	2.416,51
FR-A741-15K	Inverter 3X380-480 15KW Rigenerativo	216908	2.678,95
FR-A741-18.5K	Inverter 3X380-480 18,5KW Rigenerativo	216909	3.593,59
FR-A741-22K	Inverter 3X380-480 22KW Rigenerativo	217397	4.089,88
FR-A741-30K	Inverter 3X380-480 30KW Rigenerativo	216910	4.422,48
FR-A741-37K	Inverter 3X380-480 37KW Rigenerativo	216911	5.186,41
FR-A741-45K	Inverter 3X380-480 45KW Rigenerativo	216912	5.693,09
FR-A741-5.5K	Inverter 3X380-480 5,5KW Rigenerativo	216905	1.670,77
FR-A741-55K	Inverter 3X380-480 55KW Rigenerativo	216913	6.987,10
FR-A741-7.5K	Inverter 3X380-480 7,5KW Rigenerativo	216906	1.948,80

# FR-AF700

## Base potenza 400V

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FR-A740-10940-EC	Base potenza 3x380-480 560Kw SLD, 500Kw LD, 450Kw ND	169843	61.400,00
FR-AF740-00770-EC	Base potenza 3x380-480 37Kw LD/SLD, 30Kw ND	169827	2.979,69
FR-AF740-00930-EC	Base potenza 3x380-480 45Kw LD/SLD, 37Kw ND	169828	3.635,31
FR-AF740-01160-EC	Base potenza 3x380-480 55Kw LD/SLD, 45Kw ND	169829	3.928,15
FR-AF740-01800-EC	Base potenza 3x380-480 90Kw SLD, 75Kw LD, 55Kw ND	169830	4.752,00
FR-AF740-02160-EC	Base potenza 3x380-480 110Kw SLD, 90Kw LD, 75Kw ND	169831	6.687,18
FR-AF740-02600-EC	Base potenza 3x380-480 132Kw SLD, 110Kw LD, 90Kw ND	169832	7.625,80
FR-AF740-03250-EC	Base potenza 3x380-480 160Kw SLD, 132Kw LD, 110Kw ND	169833	10.300,00
FR-AF740-03610-EC	Base potenza 3x380-480 185Kw SLD, 160Kw LD, 132Kw ND	169834	12.600,00
FR-AF740-04320-EC	Base potenza 3x380-480 220Kw SLD, 185Kw LD, 160Kw ND	169835	14.800,00
FR-AF740-04810-EC	Base potenza 3x380-480 250Kw SLD, 220Kw LD, 185Kw ND	169836	15.600,00
FR-AF740-05470-EC	Base potenza 3x380-480 280Kw SLD, 250Kw LD, 220Kw ND	169837	18.000,00
FR-AF740-06100-EC	Base potenza 3x380-480 315Kw SLD, 280Kw LD, 250Kw ND	169838	21.300,00
FR-AF740-06830-EC	Base potenza 3x380-480 355Kw SLD, 315Kw LD, 280Kw ND	169839	22.400,00
FR-AF740-07700-EC	Base potenza 3x380-480 400Kw SLD, 355Kw LD, 315Kw ND	169840	23.500,00

FR-AF740-08660-EC	Base potenza 3x380-480 450Kw SLD, 400Kw LD, 355Kw ND	169841	35.900,00
FR-AF740-09620-EC	Base potenza 3x380-480 500Kw SLD, 450Kw LD, 400Kw ND	169842	52.500,00
FR-AF740-12120-EC	Base potenza 3x380-480 630Kw SLD, 560Kw LD, 500Kw ND	169844	67.300,00

## Scheda controllo

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-CA70-EC	Control board A740 FR-AF740-00770÷01800-EC	169877	464,33
FR-CA70-ECT	Control board A740 FR-AF740-02160÷12120-EC	190051	1.109,08
FR-CF70-EC	Control board F740 FR-AF740-00770÷01160-EC	189878	150,23
FR-CF70-ECT	Control board F740 FR-AF740-01800÷12120-EC	189879	150,23

## FR-D700

### Inverter 200V

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-D720-0.1K	Inverter 3x200-240V 0,1KW	217399	190,00
FR-D720-0.2K	Inverter 3x200-240V 0,2KW	217400	193,05
FR-D720-0.4K	Inverter 3x200-240V 0,4KW	217401	215,27
FR-D720-0.75K	Inverter 3x200-240V 0,75KW	217402	253,87
FR-D720-1,5K	Inverter 3x200-240V 1,5KW	217403	358,15

FR-D720-2,2K	Inverter 3x200-240V 2,2KW	217404	460,18
FR-D720-3,7K	Inverter 3x200-240V 3,7KW	217415	557,53
FR-D720-5,5K	Inverter 3x200-240V 5,5KW	217416	670,00
FR-D720-7,5K	Inverter 3x200-240V 7,5KW	217417	720,00
FR-D720S-008-EC	Inverter 1x200-240V 0,1KW	214189	154,48
FR-D720S-014-EC	Inverter 1x200-240V 0,2KW	214190	159,23
FR-D720S-025-EC	Inverter 1x200-240V 0,4KW	214191	178,62
FR-D720S-042-EC	Inverter 1x200-240V 0,75KW	214192	209,08
FR-D720S-070-EC	Inverter 1x200-240V 1,5KW	214193	279,00
FR-D720S-100-EC	Inverter 1x200-240V 2,2KW	214194	321,59

## Inverter 400V

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-D740-012-EC	Inverter 3x380-480V 0,4KW	212414	294,92
FR-D740-022-EC	Inverter 3x380-480V 0,75KW	212415	319,85
FR-D740-036-EC	Inverter 3x380-480V 1,5KW	212416	362,08
FR-D740-050-EC	Inverter 3x380-480V 2,2KW	212417	418,85
FR-D740-080-EC	Inverter 3x380-480V 3,7KW	212418	519,92
FR-D740-120-EC	Inverter 3x380-480V 5,5KW	212419	677,00

## FR-E700

### Inverter 200V

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FR-E720-0,1K	Inverter 3x200-240V 0,1KW	202360	285,00
FR-E720-0,2K	Inverter 3x200-240V 0,2KW	202361	298,34
FR-E720-0,4K	Inverter 3x200-240V 0,4KW	202362	309,34
FR-E720-0,75K	Inverter 3x200-240V 0,75KW	202363	343,79
FR-E720-1,5K	Inverter 3x200-240V 1,5KW	202364	438,35
FR-E720-11K	Inverter 3x200-240V 11KW	202369	1.050,31
FR-E720-15K	Inverter 3x200-240V 15KW	202370	1.385,86
FR-E720-2,2K	Inverter 3x200-240V 2,2KW	202365	527,78
FR-E720-3,7K	Inverter 3x200-240V 3,7KW	202366	693,72
FR-E720-5,5K	Inverter 3x200-240V 5,5KW	202367	942,43
FR-E720-7,5K	Inverter 3x200-240V 7,5KW	202368	997,32
FR-E720S-008-EC	Inverter 1x200-240V 0,1KW	219221	204,38
FR-E720S-015-EC	Inverter 1x200-240V 0,2KW	219222	208,24
FR-E720S-030-EC	Inverter 1x200-240V 0,4KW	217895	212,15

FR-E720S-050-EC	Inverter 1x200-240V 0,75KW	217896	247,77
FR-E720S-080-EC	Inverter 1x200-240V 1,5KW	217897	330,23
FR-E720S-110-EC	Inverter 1x200-240V 2,2KW	217898	395,66

## Inverter 400V

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-E740-016-EC	Inverter 3x380-480V 0,4KW	211955	362,08
FR-E740-026-EC	Inverter 3x380-480V 0,75KW	211956	386,31
FR-E740-040-EC	Inverter 3x380-480V 1,5KW	211957	436,85
FR-E740-060-EC	Inverter 3x380-480V 2,2KW	211958	516,46
FR-E740-095-EC	Inverter 3x380-480V 3,7KW	211959	641,77
FR-E740-120-EC	Inverter 3x380-480V 5,5KW	211960	833,54
FR-E740-170-EC	Inverter 3x380-480V 7,5KW	211961	931,15
FR-E740-230-EC	Inverter 3x380-480V 11KW	211962	1.070,15
FR-E740-300-EC	Inverter 3x380-480V 15KW	211963	1.277,62

# FR-F700

## Inverter 400V

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-F740-00023-EC	Inverter 3x380-480 0,75Kw SLD (0,75Kw LD)	156569	523,38
FR-F740-00038-EC	Inverter 3x380-480 1,5Kw SLD (1,5Kw LD)	156570	530,31
FR-F740-00052-EC	Inverter 3x380-480 2,2Kw SLD (2,2Kw LD)	156571	555,92
FR-F740-00083-EC	Inverter 3x380-480 3,7Kw SLD (3,7Kw LD)	156572	636,23
FR-F740-00126-EC	Inverter 3x380-480 5,5Kw SLD (5,5Kw LD)	156573	757,38
FR-F740-00170-EC	Inverter 3x380-480 7,5Kw SLD (7,5Kw LD)	156594	891,00
FR-F740-00250-EC	Inverter 3x380-480 11Kw SLD (11Kw LD)	156595	1.131,23
FR-F740-00310-EC	Inverter 3x380-480 15Kw SLD (15Kw LD)	156596	1.398,46
FR-F740-00380-EC	Inverter 3x380-480 18,5Kw SLD (18,5Kw LD)	156597	1.833,92
FR-F740-00470-EC	Inverter 3x380-480 22Kw SLD (22Kw LD)	156598	2.412,00
FR-F740-00620-EC	Inverter 3x380-480 30Kw SLD (30Kw LD)	156599	2.703,46
FR-F746-00023-EC	Inverter 3x380-480 0,75Kw SLD (0,75Kw LD) IP54	163796	878,54
FR-F746-00038-EC	Inverter 3x380-480 1,5Kw SLD (1,5Kw LD) IP54	163797	891,00
FR-F746-00052-EC	Inverter 3x380-480 2,2Kw SLD (2,2Kw LD) IP54	163798	923,40
FR-F746-00083-EC	Inverter 3x380-480 3,7Kw SLD (3,7Kw LD) IP54	163799	1.053,62

FR-F746-00126-EC	Inverter 3x380-480 5,5Kw SLD (5,5Kw LD) IP54	163800	1.124,03
FR-F746-00170-EC	Inverter 3x380-480 7,5Kw SLD (7,5Kw LD) IP54	163801	1.395,69
FR-F746-00250-EC	Inverter 3x380-480 11Kw SLD (11Kw LD) IP54	163802	1.641,18
FR-F746-00310-EC	Inverter 3x380-480 15Kw SLD (15Kw LD) IP54	163803	1.882,94
FR-F746-00380-EC	Inverter 3x380-480 18,5Kw SLD (18,5Kw LD) IP54	163804	2.607,58
FR-F746-00470-EC	Inverter 3x380-480 22Kw SLD (22Kw LD) IP54	163805	3.060,55
FR-F746-00620-EC	Inverter 3x380-480 30Kw SLD (30Kw LD) IP54	163806	3.376,45
FR-F746-00770-EC	Inverter 3x380-480 37Kw SLD (37Kw LD) IP54	163807	3.831,92
FR-F746-00930-EC	Inverter 3x380-480 45Kw SLD (45Kw LD) IP54	163808	4.246,27
FR-F746-01160-EC	Inverter 3x380-480 55Kw SLD (55Kw LD) IP54	163809	4.682,42

# MOTION

## AnS

### Backplane

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A172B	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 1 x Modulo Motion, 1 x Modulo PLC	86313	249,00
A175B	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 1 x Modulo Motion, 4 x Modulo PLC	125554	261,00
A178B	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 1 x Modulo Motion, 7 x Modulo PLC	104174	327,00
A178B-S1	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 2 x Modulo Motion, 6 x Modulo PLC	129431	327,00
A178B-S2	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 4 x Modulo Motion, 4 x Modulo PLC (solo perA173UHS1)	131239	327,00
A178B-S3	Backplane per sistema An(H)S. Slots: 1 x CPU Motion, 8 x Modulo Motion (solo perA173UHS1)	131240	327,00

### CPU

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A171SHCPUN	CPU Motion 4 assi, bus SSCNET, Interfaccia RS232 di programmazione, RAM 64Kb	103872	2.360,00
A172SHCPUN	CPU Motion 8 assi, bus SSCNET, Interfaccia RS232 di programmazione, RAM 192Kb	104173	3.020,00
A173UHCPU	CPU Motion 32 assi, bus SSCNET, Interfaccia RS232 di programmazione, RAM 192Kb	130121	5.890,00
A173UHCPU-S1	CPU Motion 32 assi, bus SSCNET, Interfaccia RS232 di programmazione, RAM 768Kb	130153	7.370,00

## Moduli digitali Motion

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A171SENC	Ingresso Volantino/Encoder (MR-HENC), Segnali Servo (4 assi)	86315	824,00
A172SENC	Ingresso Volantino/Encoder (MR-HENC), Segnali Servo (8 assi)	86621	827,00

## Q/QH/QD

### Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
Q170BAT	Porta batteria (A6BAT/MR-BAT) per Q172CPUN / Q173CPUN	142204	97,40
Q170DBATC	Porta batteria (Q6BAT) per Q172DCPU / Q173DCPU	213897	89,60
Q170DBATCBL05M	Cavo per Q170DBATC; 0,5m	213898	49,60
Q170DEMICBL05M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 0,5m	213899	49,60
Q170DEMICBL10M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 10m	213904	199,00
Q170DEMICBL15M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 15m	213905	300,00
Q170DEMICBL1M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 1m	213900	79,80
Q170DEMICBL20M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 20m	213906	500,00
Q170DEMICBL25M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 25m	213907	598,00
Q170DEMICBL2M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 2m	213901	86,00

Q170DEMICBL30M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 30m	213908	699,00
Q170DEMICBL3M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 3m	213902	89,50
Q170DEMICBL5M	Cavo per ingresso stop di emergenza; 5m	213903	150,00
Q170DEMICON	Connettore per ingresso stop di emergenza	229982	16,72
Q170HBATC	Porta batteria (Q6BAT) per Q172HCPU (-T) / Q173HCPU (-T)	162422	89,60

## CPU

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
Q172CPUN	CPU Q Motion da 8192 I/O - 8 Assi con 14K steps	142695	2.960,00
Q172DCPU	CPU QD Motion ; gestione fino a 8 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo 0,44ms per 6 assi	209788	2.550,00
Q172HCPU	CPU QH motion; gestione fino a 8 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo ~ 0,4ms	162417	2.660,00
Q173CPUN	CPU Q Motion da 8192 I/O - 32 Assi con 14K steps	142696	4.930,00
Q173DCPU	CPU QD Motion; gestione fino a 32 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo 0,44ms per 6 assi	209787	4.490,00
Q173HCPU	CPU QH motion; gestione fino a 32 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo ~ 0,4ms	162416	4.490,00

## Moduli digitali Motion

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
Q172DEX	Schede acquisizione encoder assoluti Q170ENC (2 encoder) con relativo ingresso di tracking; compatibile QD Motion	213895	439,00
Q172DLX	Scheda segnali servo per 8 assi (FLS, RLS, STOP, DOG/CHANGE); compatibile QD Motion	213894	439,00
Q172EX	Schede acquisizione encoder assoluti MR-HENC (2 encoder) con relativo ingresso di tracking; compatibile Q/QH Motion	140584	485,00

Q172EX-S2	Scheda acquisizione per 2 encoder seriali assoluti Q170ENC; 2 ingressi di tracking; compatibile Q/QH Motion	162420	783,00
Q172LX	Scheda segnali servo (FLS, RLS, STOP, DOG/CHANGE), compatibile Q/QH Motion	140583	485,00
Q173DPX	Schede acquisizione encoder incrementali (3 encoder) con relativo ingresso di tracking; compatibile QD Motion	213896	439,00
Q173PX	Scheda per ingresso volante/encoder incrementale (MR-DP01), compatibile Q/QH Motion	140585	485,00
Q173PX-S1	Scheda per ingresso volante/encoder incrementale (MR-DP01); sincronizzazione con CPU Motion, compatibile Q/QH Motion	157320	655,00

## SSCNET I / II

<b>Cavi</b>				
<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>	
MR-A-TM	Terminatore bus SSCNET	70004	17,00	
MR-J2HBUS05M	Cavo bus SSCNET tra MR-J2S-B e MR-J2S-B, 0,5 m	70014	94,10	
MR-J2HBUS05M-A	Cavo SSCNET d da A171-/A172-/A173CPU to MR-J2SB, 0,5 m	70009	94,10	
MR-J2HBUS05M-EG	Cavo bus SSCNET tra MR-J2S-B e MR-J2S-B, 0,5 m	212337	94,10	
MR-J2HBUS1M	Cavo bus SSCNET tra MR-J2S-B e MR-J2S-B, 1 m	70012	99,30	
MR-J2HBUS1M-A	Cavo SSCNET d da A171-/A172-/A173CPU a MR-J2SB, 1 m	86733	99,30	
MR-J2HBUS1M-EG	Cavo bus SSCNET tra MR-J2S-B e MR-J2S-B, 1 m	212338	99,30	
MR-J2HBUS5M	Cavo bus SSCNET tra MR-J2S-B e MR-J2S-B, 5 m	70011	111,00	
MR-J2HBUS5M-A	Cavo SSCNET d da A171-/A172-/A173CPU a MR-J2SB, 5 m	70006	111,00	
Q172J2BCBL05M	Cavo (0,5 m) da Q172CPUN/MR-MG30 a MR-J2...-B, da MR-J2...-B a FR-V5NS, da Q173DV a FR-V5NS	141761	291,00	

Q172J2BCBL05M-B	Cavo (0,5 m) da Q172CPUN a batteria esterna Q170BAT e servoamplificatori	142206	205,00
Q172J2BCBL1M	Cavo (1 m) da Q172CPUN/MR-MG30 a MR-J2..-B, da MR-J2..-B a FR-V5NS, da Q173DV a FR-V5NS	141771	303,00
Q172J2BCBL1M-B	Cavo (1 m) da Q172CPUN a batteria esterna Q170BAT e servoamplificatori	142207	216,00
Q172J2BCBL5M	Cavo (5 m) da Q172CPUN/MR-MG30 a MR-J2..-B, da MR-J2..-B a FR-V5NS, da Q173DV a FR-V5NS	141776	345,00
Q172J2BCBL5M-B	Cavo (5 m) da Q172CPUN a batteria esterna Q170BAT e servoamplificatori	142205	247,00
Q173DV	SSCNET Dividing Unit per connessione di 32 assi (4 linee da 8) e della batteria MR-BAT	140586	99,30
Q173DVCBL05M	Cavo di collegamento (0,5 m) da Q173CPUN alla SSCNET Dividing Unit Q173DV	140587	205,00
Q173DVCBL1M	Cavo di collegamento (1 m) da Q173CPUN alla SSCNET Dividing Unit Q173DV	140588	216,00
Q173DVCBL5M	Cavo di collegamento (5 m) da Q173CPUN alla SSCNET Dividing Unit Q173DV	153040	356,00

## Servo drive

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-J2S-100B	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 1000 W, potenza resa 1,7 kVA; 3 x 200V-230V, 50/60 Hz	134838	1.280,00
MR-J2S-100B4	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 1000 W, potenza resa: 1,7 kVA; 3 * 400V	154328	1.340,00
MR-J2S-10B	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 100 W, potenza resa 0,3 kVA; 1 x 230V/3 x 200V-230V, 50/60 Hz	134833	741,00
MR-J2S-200B	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 2000 W, potenza resa 3,5 kVA; 3 x 200V-230V, 50/60 Hz	134839	1.450,00
MR-J2S-200B4	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 2000 W, potenza resa: 3,5 kVA; 3 * 400V	154327	1.510,00
MR-J2S-20B	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 200 W, potenza resa 0,5 kVA; 1 x 230V/3 x 200V-230V, 50/60 Hz	134834	799,00
MR-J2S-350B	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 3500 W, potenza resa 5,5 kVA; 3 x 200V-230V, 50/60 Hz	134840	1.560,00

<b>MR-J2S-350B4</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 3500 W, potenza resa: 5,5 kVA; 3 * 400V	<b>154326</b>	<b>1.610,00</b>
<b>MR-J2S-40B</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 400 W, potenza resa 0,9 kVA; 1 x 230V/3 x 200V-230V, 50/60 Hz	<b>134835</b>	<b>828,00</b>
<b>MR-J2S-500B</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 5000 W, potenza resa 7 kVA; 3 x 200V-230V, 50/60 Hz	<b>135971</b>	<b>2.180,00</b>
<b>MR-J2S-500B4</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 5000 W, potenza resa: 7,5 kVA; 3 * 400V	<b>154325</b>	<b>2.270,00</b>
<b>MR-J2S-60B</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 600 W, potenza resa 1,1 kVA; 1 x 230V/3 x 200V-230V, 50/60 Hz	<b>134836</b>	<b>855,00</b>
<b>MR-J2S-60B4</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 500 W, potenza resa: 1 kVA; 3 * 400V	<b>154329</b>	<b>891,00</b>
<b>MR-J2S-700B</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 7000 W, potenza resa 11 kVA; 3 x 200V-230V, 50/60 Hz	<b>135970</b>	<b>2.630,00</b>
<b>MR-J2S-700B4</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 7000 W, potenza resa: 10 kVA; 3 * 400V	<b>154324</b>	<b>2.720,00</b>
<b>MR-J2S-70B</b>	Servoamplificatore serie MR-J2 Super, SSCNET, per potenze fino a 750 W, potenza resa 1,3 kVA; 1 x 230V/3 x 200V-230V, 50/60 Hz	<b>134837</b>	<b>896,00</b>

## SSCNET III

<b>Cavi</b>			
<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
<b>MR-J3BCN1</b>	Set connettori per cavo fibra ottica SSCNETIII	<b>161590</b>	<b>17,40</b>
<b>MR-J3BUS015M</b>	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 0,15m; per interno quadro	<b>161579</b>	<b>83,00</b>
<b>MR-J3BUS03M</b>	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 0,3m; per interno quadro	<b>161580</b>	<b>85,40</b>
<b>MR-J3BUS05M</b>	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 0,5m; per interno quadro	<b>161581</b>	<b>88,50</b>
<b>MR-J3BUS10M-A</b>	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 10m; per esterno quadro	<b>161585</b>	<b>157,00</b>
<b>MR-J3BUS1M</b>	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 1m; per interno quadro	<b>161582</b>	<b>90,80</b>

MR-J3BUS20M-A	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 20m; per esterno quadro	161586	235,00
MR-J3BUS30M-B	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 30m; per esterno quadro	161587	587,00
MR-J3BUS3M	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 3m; per interno quadro	161583	103,00
MR-J3BUS40M-B	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 40m; per esterno quadro	161588	744,00
MR-J3BUS50M-B	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 50m; per esterno quadro	161589	881,00
MR-J3BUS5M-A	Cavo collegamento in fibra ottica per SSCNET III; lunghezza 5m; per esterno quadro	161584	117,00

## Servo drive

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-J3-100B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 1000 W, Potenza resa 1,7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161502	1.190,00
MR-J3-100B4	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 1000 W, 3x400VAC	192037	1.290,00
MR-J3-10B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 100 W, Potenza resa 0,3 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161497	690,00
MR-J3-200B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 2000 W, Potenza resa 3,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161503	1.310,00
MR-J3-200B4	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 2000 W, 3x400VAC	192038	1.380,00
MR-J3-20B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 200 W, Potenza resa 0,5 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161498	738,00
MR-J3-350B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 3500 W, Potenza resa 5,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161504	1.390,00
MR-J3-350B4	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 3500 W, 3x400VAC	192039	1.490,00
MR-J3-40B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 400 W, Potenza resa 0,9 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161499	765,00
MR-J3-500B	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 5000 W, Potenza resa 7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161505	1.950,00

<b>MR-J3-500B4</b>	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 5000 W, 3x400VAC	<b>192040</b>	<b>2.030,00</b>
<b>MR-J3-60B</b>	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 600 W, Potenza resa 1,1 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161500</b>	<b>795,00</b>
<b>MR-J3-60B4</b>	Servo drive compatto con bus SSCNET MR-J3-B per potenza motore fino a 600 W, 3x400VAC	<b>192036</b>	<b>855,00</b>
<b>MR-J3-700B</b>	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 7000 W, Potenza resa 11 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161506</b>	<b>2.330,00</b>
<b>MR-J3-700B4</b>	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 7000 W, 3x400VAC	<b>192041</b>	<b>2.430,00</b>
<b>MR-J3-70B</b>	Servo drive MR-J3-B con bus SSCNET III per potenza motore fino a 750 W, Potenza resa 1,3 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161501</b>	<b>830,00</b>

## Standalone

### Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
Q170MCPU-EXTIO-05M-EG	Cavo tra interfaccia I/O MR-MQ100/Q170MCPU e TB-50EG; 0,5m	<b>229275</b>	<b>69,80</b>
Q170MCPU-EXTIO-1M-EG	Cavo tra interfaccia I/O MR-MQ100/Q170MCPU e TB-50EG; 1m	<b>229276</b>	<b>74,70</b>
Q170MCPU-EXTIO-3M	Cavo per interfaccia I/O MR-MQ100/Q170MCPU a terminali liberi; 3m	<b>229277</b>	<b>76,20</b>
Q170MPWCBL2M	Cavo alimentazione 24VDC per MR-MQ100/Q170MCPU; lunghezza 2m	<b>229986</b>	<b>103,00</b>
Q170MPWCBL2M-E	Cavo alimentazione 24VDC e disabilitazione EMG per Q170MCPU; lunghezza 2m	<b>229987</b>	<b>138,00</b>

### CPU

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-MQ100	Motion Controller 1,5 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo 0,44ms	<b>217705</b>	<b>793,00</b>

Q170MCPU

Motion Controller Stand Alone; gestione fino a 16 assi su bus motion in fibra ottica SSCNET III; ciclo operativo 0,44ms per 6 assi

221835

3.860,00

## Varie

### Encoder

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-HDP01	Volantino (risoluzione 25 impulsi/giro; velocità massima 200 giri/min)	128728	110,00
MR-HENC	Encoder seriale assoluto (risoluzione 16384 impulsi/giro; velocità massima 4300 rpm)	138304	1.110,00
Q170ENC	Encoder seriale assoluto; risoluzione 262144 impulsi / giro; velocità massima 3600 rpm	162421	1.480,00

### Gateway SSCNET I / II

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-MG30	Gateway di comunicazione Profibus DP / SSCNet per servoazionamenti MR-J2S-...B/B4	157643	499,00

### Interfacce di programmazione da PC

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A270BDCBL03M	Cavo SSCNET da scheda ISA A30BD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 3 m	134154	125,00
A270BDCBL05M	Cavo SSCNET da scheda ISA A30BD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 5 m	134155	142,00
A270BDCBL10M	Cavo SSCNET da scheda ISA A30BD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 10 m	134156	185,00
A270CDCBL03M	Cavo SSCNET da scheda PCMCIA A30CD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 3 m	131212	125,00
A270CDCBL05M	Cavo SSCNET da scheda PCMCIA A30CD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 5 m	131213	142,00

<b>A270CDCBL10M</b>	Cavo SSCNET da scheda PCMCIA A30CD-PCF a A171-/A172-/A173CPU; 10 m	<b>131214</b>	<b>185,00</b>
<b>A30BD-PCF</b>	Scheda ISA con interfaccia SSCNET per connessione di A171-/A172-/A173CPU, Q172-, Q173CPUN	<b>134153</b>	<b>1.230,00</b>
<b>A30CD-PCF</b>	Scheda PCMCIA con interfaccia SSCNET per connessione di A171-/A172-/A173CPU, Q172-, Q173CPUN	<b>131237</b>	<b>1.320,00</b>
<b>Q170BDCBL10M</b>	Cavo SSCNET 10 m per ISA-Card A30BD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140582</b>	<b>222,00</b>
<b>Q170BDCBL3M</b>	Cavo SSCNET per 3 m per ISA-Card A30BD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140570</b>	<b>149,00</b>
<b>Q170BDCBL5M</b>	Cavo SSCNET per 5 m per ISA Card A30BD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140576</b>	<b>169,00</b>
<b>Q170CDCBL10M</b>	Cavo SSCNET per 10 m per PCMCIA-Card A30CD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140567</b>	<b>222,00</b>
<b>Q170CDCBL3M</b>	Cavo SSCNET per 3 m per PCMCIA-Card A30CD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140564</b>	<b>149,00</b>
<b>Q170CDCBL5M</b>	Cavo SSCNET per 5 m per PCMCIA-Card A30CD-PCF e Q-Motion CPU	<b>140565</b>	<b>169,00</b>

## Alimentatori

### Alpha power

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
ALPHA POWER 24-0.75	Alimentatore per PLC / Alpha XL; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 0,75A	209029	57,70
ALPHA POWER 24-1.5	Alimentatore per PLC / Alpha XL 24Vdc / 1,5A	149046	71,40
ALPHA POWER 24-1.75	Alimentatore per PLC / Alpha XL; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 1,5A	209030	76,20
ALPHA POWER 24-2.5	Alimentatore per PLC / Alpha XL; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 2,5A	209031	87,60

### PSU

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
PSU 100	Alimentatore switching; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 10A	206149	197,00
PSU 200	Alimentatore switching; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 20A	208850	323,00
PSU 200-3	Alimentatore switching; primario trifase 380-400VAC; uscita 24Vdc / 20A	208851	323,00
PSU 25	Alimentatore switching; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 2,5A	206147	97,50
PSU 400-3	Alimentatore switching; primario trifase 380-400VAC; uscita 24Vdc / 40A	208852	512,00
PSU 50	Alimentatore switching; primario 100-240VAC; uscita 24Vdc / 5A	206148	132,00

# Alpha

## Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL2-EEPROM-2	Cassetta di memoria	142526	17,50
AL2-FRAME-10-IP40	Cornice da quadro per ALPHA2-10; IP40	231365	52,60
AL2-FRAME-10-IP54	Cornice da quadro con copertura trasparente per ALPHA2-10; IP54	231367	97,30
AL2-FRAME-14/24-IP40	Cornice da quadro per ALPHA2-14/24; IP40	231366	56,70
AL2-FRAME-14/24-IP54	Cornice da quadro con copertura trasparente per ALPHA2-14/24; IP54	231368	105,00

## Adattatori analogici

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL2-2PT-ADP	Convertitore PT100 (3 fili) / 0÷10V a 2 canali	151238	79,30
AL2-2TC-ADP	Convertitore termocoppia tipo K / 0÷10V a 2 canali	151239	79,30

## Cavi

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL-232CAB	Cavo di programmazione per Alpha; 2,5 m	87674	90,00
AL2-GSM-CAB	Cavo di comunicazione per Modem (GSM) RS-232C	142528	71,10

## Unità base

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL2-10MR-A	Unità base 115/230VAC, 6 ingressi digitali 115/230VAC, 4 uscite a relè	215070	139,00
AL2-10MR-D	Unità base 24VDC, 6 ingressi digitali 24VDC, 4 uscite a relè	215071	146,00
AL2-14MR-A	Unità base 115/230VAC, 8 ingressi digitali 115/230VAC, 6 uscite a relè	215072	159,00
AL2-14MR-D	Unità base 24VDC, 8 ingressi digitali 24VDC, 6 uscite a relè	215073	159,00
AL2-24MR-A	Unità base 115/230VAC, 15 ingressi digitali 115/230VAC, 9 uscite a relè	215074	226,00
AL2-24MR-D	Unità base 24VDC, 15 ingressi digitali 24VDC, 9 uscite a relè	215075	226,00

## Unità di espansione analogiche

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL2-2DA	Unità di espansione 2 uscite analogiche 4-20mA / 0-10V	151235	89,60

## Unità di espansione di rete

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AL2-ASI-BD	Unità di espansione AS-Interface slave	142525	61,80
AL2-GSM.4	Modem GSM Quadriband per Alpha XL	224652	325,00
AL2-MBU	Unità di espansione Modbus slave	224653	87,60

## Unità di espansione digitali

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
AL2-4EX	Unità di espansione 4 ing. digitali 24VDC	142521	49,40
AL2-4EX-A2	Unità di espansione 4 ing. digitali 115/230VAC	142522	53,60
AL2-4EYR	Unità di espansione 4 uscite a relè	142523	53,60
AL2-4EYT	Unità di espansione 4 uscite a transistor 24VDC 1A	142524	53,60

## AnS/QnAS

### Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A1SNMCA-2KE	Cassetta di memoria EEPROM per A1SHCPU; 2k passi	68835	78,40
A1SNMCA-8KE	Cassetta di memoria EEPROM per A1SHCPU; 8k passi	68834	158,00
A1SNMCA-8KP	Cassetta di memoria EPROM per A1SHCPU; 2k passi	68832	69,10
A2 SWA-28P	Adattatore per scrittore di EPROM per cassette di memoria A2SMCA-14KP/14KE/30KP/30KE	38069	206,00
A2SMCA-30KP	Cassetta di memoria EPROM per A2ASCPU; 30k passi	54922	381,00
A2SMCA-60KE	Cassetta di memoria EEPROM per A2ASCPU; 60k passi	68000	762,00
A2SNMCA-30KE	Cassetta di memoria EEPROM per A2SHCPU; 30k passi	68831	272,00
A6 WA-28P	Adattatore per scrittore di EPROM per cassette di memoria A1SMCA-2KP/2KE/8KP/8KE	24987	129,00

A6BAT	Batteria per AnS/QnAS/AnU/QnA	4077	46,50
CONNECTOR AD75/A1SD75 36 PIN	Connettore a 36 pin per AD75/A1SD75/MR-MG30	62890	40,00
DustCover	Copertura per moduli su unità di espansione	32299	3,24
HM50C	Fusibile per A1SY22	38361	8,93
LM50	Fusibile per A1SX80	32301	1,73

## Alimentatori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1S61PN	Modulo alimentatore 100-240VAC; uscita 5VDC/5A	65051	118,00
A1S62PN	Modulo alimentatore 100-240VAC; uscite 5VDC/3A e 24VDC 0,6A	65052	183,00
A1S63P	Modulo alimentatore 24VDC; uscita 5VDC/5A	29536	225,00

## Backplane

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1S32B-E	Base per CPU AnS, slot alimentatore + slot CPU + 2 slot I/O	48370	189,00
A1S33B-E	Base per CPU AnS, slot alimentatore + slot CPU + 3 slot I/O	48371	106,00
A1S35B-E	Base per CPU AnS, slot alimentatore + slot CPU + 5 slot I/O	48372	132,00
A1S38B-E	Base per CPU AnS, slot alimentatore + slot CPU + 8 slot I/O	48373	187,00
A1S38HBEU	Rack per CPU QnAS, slot alimentatore + slot CPU + 8 slot I/O	69663	187,00
A1S52B-S1	Base di espansione per AnS, 2 slot I/O, senza alimentatore	39667	69,10

A1S55B-S1	Base di espansione per AnS, 5 slot I/O, senza alimentatore	38073	125,00
A1S58B-S1	Base di espansione per AnS, 8 slot I/O, senza alimentatore	38072	178,00
A1S65B-S1	Base di espansione per AnS, slot alimentatore + 5 slot I/O	38071	134,00
A1S68B-S1	Base di espansione per AnS, slot alimentatore + 8 slot I/O	38070	203,00

## Cavi

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1SC01B	Cavo di collegamento per basi AnS/QnAS; 5.5cm	24979	47,90
A1SC03B	Cavo di collegamento per basi AnS/QnAS; 33cm	24980	61,10
A1SC05NB	Cavo di collegamento tra basi di espansione A/Q e AnS/QnAS; 45cm	24983	81,10
A1SC12B	Cavo di collegamento per basi AnS/QnAS; 1.2m	24981	102,00
A1SC30B	Cavo di collegamento per basi AnS/QnAS; 3m	24982	122,00
A1SC30NB	Cavo di collegamento tra basi di espansione A/Q e AnS/QnAS; 3m	47464	235,00
A1SC50NB	Cavo di collegamento tra basi di espansione A/Q e AnS/QnAS; 5m	60387	286,00
A1SC60B	Cavo di collegamento per basi AnS/QnAS; 6m	68294	547,00
A1SD75-C01H	Cavo adattatore RS422 per schede A1SD75P1/2/3	54943	102,00
A32CBL	Cavo adattatore per AX82/AY82 e per A1SX81/A1SY81; 3m	3895	73,10
A32CBL-5m	Cavo adattatore per AX82/AY82 e per A1SX81/A1SY81; 5m	56052	86,40

## CPU

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1SHCPU	Modulo CPU; max 8k passi programma e 256I/O locali / 2048I/O locali + remoti; 0,333 µs / istruzione logica	66612	249,00
A2ASCPU	Modulo CPU; max 14k passi programma e 512I/O; 0,2 µs / istruzione logica	38067	1.220,00
A2ASCPU-S1	Modulo CPU; max 14k passi programma e 1024I/O; 0,2 µs / istruzione logica	42615	1.470,00
A2ASCPU-S30	Modulo CPU; max 30k passi programma e 1024I/O; 0,15 µs / istruzione logica	56084	1.770,00
A2ASCPU-S60	Modulo CPU; max 60k passi programma e 1024I/O; 0,15 µs / istruzione logica	63884	3.950,00
A2SHCPU	Modulo CPU; max 14k passi programma e 512I/O locali / 2048I/O locali + remoti; 0,25 µs / istruzione logica	66613	472,00
A2SHCPU-S1	Modulo CPU; max 30k passi programma e 1024I/O locali / 2048I/O locali + remoti; 0,25 µs / istruzione logica	66611	897,00
A80BDE-A2USH-S1	Scheda PC IBM-AT compatibile, con Slot-PLC per Windows NT con prestazioni tipo A2USH-S1 CPU	129404	1.870,00
Q2ASCPU	CPU da 512/8192 I/O con 28K steps, 0,20µs/log	61039	1.160,00
Q2ASCPU-S1	CPU da 1024/8192 I/O con 60K steps, 0,20µs/log	61031	1.460,00
Q2ASHCPU	CPU da 512/8192 I/O con 28K steps, 0,75ns/log	61044	1.800,00
Q2ASHCPU-S1	CPU da 1024/8192 I/O con 60K steps, 0,75ns/log	61045	2.140,00

## Moduli analogici

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1S62DA	Modulo 2 uscite analogiche; 0 ÷ 20mA, -10V ÷ +10V	25709	332,00
A1S62RD3N	Modulo 2 ingressi analogici PT100; 3 fili	143086	326,00

A1S62RD4N	Modulo 2 ingressi analogici PT100; 4 fili	143561	326,00
A1S63ADA	Modulo 2 ingressi analogici, 1 uscita analogica	36251	415,00
A1S64AD	Modulo 4 ingressi analogici; 0 ÷ 20mA, -10V ÷ +10V	25707	288,00
A1S64TCRTBW-S1	Modulo controllo temperatura; 4 canali; ingressi per PT100; rilevazione della disconnessione	75511	4.310,00
A1S64TCTRT	Modulo controllo temperatura; 4 canali; ingressi per PT100 a 4 fili	206613	740,00
A1S64TCTT-S1	Modulo controllo temperatura; 4 canali; ingressi per termocoppia tipo R,K,J,T,S,B,E,N,U,L,PLII,W5Re/W26Re	66227	1.600,00
A1S66ADA	Modulo 4 ingressi analogici, 2 uscite analogiche; conversione veloce	70543	1.930,00
A1S68AD	Modulo 8 ingressi analogici; 0 ÷ 20mA, -10V ÷ +10V	46478	530,00
A1S68DAI	Modulo 8 uscite analogiche; 4 ÷ 20mA	46477	585,00
A1S68DAV	Modulo 8 uscite analogiche; -10V ÷ +10V	46475	585,00
A1S68TD	Modulo 8 ingressi analogici per termocoppie; tipo B, R, S, K, E, J, T	46476	808,00

## Moduli di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1SD51S	Scheda di comunicazione seriale; 2 interfacce RS232, 1 interfaccia RS422/485 programmabili in Basic	46276	2.270,00
A1SD51S-BAL	Scheda di comunicazione seriale; 2 interfacce RS232, 1 interfaccia RS422/485 con supporto del protocollo 3964R	65065	1.860,00
A1SJ51T64	Modulo master per rete I/O Link	47192	205,00
A1SJ61BT11	Modulo master AnS per CC-Link	75497	312,00
A1SJ61QBT11	Modulo master QnAS per CC-Link	126738	312,00

A1SJ71AP21	Modulo master/slave MELSECNET (II) con connessione per fibra ottica SL185/230 µm	42323	2.780,00
A1SJ71AR21	Modulo master/slave MELSECNET (II) con connessione per cavo coassiale	42069	1.050,00
A1SJ71AS92	Modulo master per AS-Interface	129936	799,00
A1SJ71AT21B	Modulo master/slave MELSECNET B	25723	489,00
A1SJ71BR11	Modulo master/local station per MELSECNET/10 con connessione per cavo coassiale	47869	1.290,00
A1SJ71C24-PRF	Scheda di comunicazione seriale per AnS; 1 seriale RS232 e buffer dati per stampante	29537	1.090,00
A1SJ71DN91	Modulo master DeviceNet	124373	1.770,00
A1SJ71E71N3-T	Modulo Ethernet Client/Server con connettore 10BASE-T (RJ45); velocità 10Mbaud	163752	1.060,00
A1SJ71E71N-B2	Modulo Ethernet Client/Server con connettore 10BASE2; velocità 10Mbaud	142619	1.060,00
A1SJ71E71N-B5	Modulo Ethernet Client/Server con connettore 10BASE5; velocità 10Mbaud	153012	1.060,00
A1SJ71LP21	Modulo floating master per MELSECNET/10 con connessione per fibra ottica SL185/230 µm	47868	1.290,00
A1SJ71LP21GE	Modulo floating master per MELSECNET/10 con connessione per fibra ottica GL62/125 µm	53457	1.290,00
A1SJ71PB92D	Modulo master Profibus DP	63393	568,00
A1SJ71PB93D	Modulo slave Profibus DP	140673	502,00
A1SJ71PB96F	Modulo master Profibus FMS	46421	2.240,00
A1SJ71QBR11	Modulo QnAS master/local station per MELSECNET/10 con connessione per cavo coassiale	66540	1.430,00
A1SJ71QC24N1	Scheda di comunicazione seriale per QnAS; 1 seriale RS232; 1 seriale RS422/RS485	206611	673,00
A1SJ71QC24N-R2	Scheda di comunicazione seriale per QnAS; 2 seriali RS232	150835	673,00
A1SJ71QE71N3-T	Modulo Ethernet per QnAS Client/Server con connettore 10BASE-T (RJ45); velocità 10Mbaud	163755	1.320,00

A1SJ71QE71N-B2	Modulo Ethernet per QnAS Client/Server con connettore 10BASE2; velocità 10Mbaud	142621	1.320,00
A1SJ71QE71N-B5	Modulo Ethernet per QnAS Client/Server con connettore 10BASE5; velocità 10Mbaud	153034	1.320,00
A1SJ71QLP21	Modulo per QnAS floating master per MELSECNET/10 con connessione per fibra ottica SL185/230 µm	66541	1.430,00
A1SJ71QLP21GE	Modulo per QnAS floating master per MELSECNET/10 con connessione per fibra ottica GL62/125 µm	87152	1.430,00
A1SJ71QLR21	Modulo per QnAS floating master per MELSECNET/10 con connessione coassiale ridondante	128797	1.430,00
A1SJ71UC24-R2	Scheda di comunicazione seriale per AnS; 1 seriale RS232	64561	354,00
A1SJ71UC24-R2-S2	Modulo slave Modbus (protocollo ASCII, RTU) con seriale RS232	54355	1.240,00
A1SJ71UC24-R4	Scheda di comunicazione seriale per QnAS; 1 seriale RS422/RS485	64562	404,00
A1SJ71UC24-R4-S2	Modulo slave Modbus (protocollo ASCII, RTU) con seriale RS422/RS485	54354	1.240,00
A1SJ72QBR15	Modulo per QnAS remote station MELSECNET/10 con connessione per cavo coassiale	68450	3.770,00
A1SJ72QLP25	Modulo per QnAS remote station MELSECNET/10 con connessione per fibra ottica SL185/230 µm	68449	3.770,00
A1SJ72T25B	Modulo remote station MELSECNET B	47871	1.710,00

## Moduli di posizionamento/conteggio

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1SD61	Modulo di conteggio veloce; 1 contatore hw; max frequenza di conteggio 50kHz	25713	421,00
A1SD62	Modulo di conteggio veloce; 2 contatori hw; max frequenza di conteggio 50kHz ; uscita a transistor NPN	58553	761,00
A1SD62D	Modulo di conteggio veloce; 2 contatori hw; max frequenza di conteggio 200kHz	58554	778,00
A1SD62E	Modulo di conteggio veloce; 2 contatori hw; max frequenza di conteggio 100kHz ; uscita a transistor PNP	54951	520,00

A1SD70	Modulo di posizionamento singolo asse con uscita analogica; loop di posizione integrato	29539	889,00
A1SD75P1-S3	Modulo di posizionamento singolo asse con uscita a treno di impulsi	65028	877,00
A1SD75P2-S3	Modulo di posizionamento due assi con uscita a treno di impulsi; interpolazione lineare/circolare	65029	1.330,00
A1SD75P3-S3	Modulo di posizionamento tre assi con uscita a treno di impulsi; interpolazione lineare/circolare	65030	1.870,00

## Moduli digitali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A1SI61	Modulo di interrupt; 16 ingressi 24VDC	33195	294,00
A1SX10EU	Modulo 16 ingressi digitali 110-120VAC	54914	206,00
A1SX20EU	Modulo 16 ingressi digitali 200-240VAC	53665	209,00
A1SX80	Modulo 16 ingressi digitali 12-24VDC	24973	178,00
A1SX80-S1	Modulo 16 ingressi digitali 24VDC; tempo di risposta <0,5ms	31536	209,00
A1SX81	Modulo 32 ingressi digitali 12-24VDC	24974	284,00
A1SX81-S2	Modulo 32 ingressi digitali 12-24VDC, ingressi veloci	88268	343,00
A1SY10EU	Modulo 16 uscite digitali a relè; 24VDC/120VAC; 2A	53666	315,00
A1SY14EU	Modulo 12 uscite digitali a relè; 24VDC/240VAC; 2A	54349	288,00
A1SY18AEU	Modulo 8 uscite digitali a relè con comuni separati; 24VDC/240VAC; 2A	53667	266,00
A1SY22	Modulo 16 uscite digitali a triac; 24VDC/120VAC; 0,6A	24976	737,00
A1SY68A	Modulo 8 uscite digitali a transistor con comuni separati; 5/12/24/48VDC; 2A	33199	822,00

A1SY80	Modulo 16 uscite digitali a transistor; 12/24VDC; 0,8A	24977	258,00
A1SY81	Modulo 32 uscite digitali a transistor; 12/24VDC; 0,1A	24978	411,00

## Moduli speciali

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A1SG60	Modulo copri slot	26596	23,90
A1SG62	Modulo copri slot adattabile per 16, 32, 48, 64 I/O	30030	368,00
A1SP60	Modulo rilevamento impulsi da 16 punti 24 VDC t <sub>&gt;=</sub> 0.5 ms	33197	276,00
A1ST60	Modulo 8 timer con impostazione da 0,1s a 600s	33196	299,00

## I/O Remoti

### Moduli compatti

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
AJ65BT-64AD	Modulo per rete CC-Link 4 ingressi analogici tensione/corrente	75444	731,00
AJ65BT-64DAI	Modulo per rete CC-Link 4 uscite analogiche; 4 ÷ 20mA	75445	670,00
AJ65BT-64DAV	Modulo per rete CC-Link 4 uscite analogiche; -10V ÷ +10V	75446	670,00
AJ65BT-64RD3	Modulo per rete CC-Link 4 ingressi analogici PT100 a 3 fili	88026	610,00
AJ65BT-64RD4	Modulo per rete CC-Link 4 ingressi analogici PT100 a 4 fili	88027	610,00
AJ65BT-68TD	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi analogici per termocoppie; tipo B, R, S, K, E, J, T	88025	1.210,00

AJ65BTB1-16D	Modulo per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink/source	75447	318,00
AJ65BTB1-16DT	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC sink / 8 uscite digitali a transistor sink 0,5A	75448	337,00
AJ65BTB1-16T	Modulo per rete CC-Link 16 uscite digitali a transistor sink 0,5A	75449	325,00
AJ65BTB2-16D	Modulo per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink/source con 8 comuni separati	75450	337,00
AJ65BTB2-16DR	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC source / 8 uscite digitali a relè 2A; connessione a 2 fili	75451	406,00
AJ65BTB2-16DT	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC sink / 8 uscite digitali a transistor sink 0,5A; connessione a 2 fili	75452	371,00
AJ65BTB2-16R	Modulo per rete CC-Link 16 uscite digitali a relè 2A; connessione a 2 fili	75453	415,00
AJ65BTC1-32D	Modulo per rete CC-Link 32 ingressi digitali 24VDC; sink/source	75455	389,00
AJ65BTC1-32T	Modulo per rete CC-Link 32 uscite digitali a transistor sink 12-24VDC 0,1A	75456	421,00
AJ65BT-D62	Modulo per rete CC-Link per conteggio veloce 200kHz	88028	712,00
AJ65BT-D62D	Modulo per rete CC-Link per conteggio veloce 400kHz; solo con ingressi di conteggio EIA RS422 differential line driver	88029	731,00
AJ65BT-D62D-S1	Modulo per rete CC-Link per conteggio veloce 400kHz; completamente EIA RS422 differential line driver	88030	712,00
AJ65BT-D75P2-S3	Modulo per rete CC-Link per posizionamento due assi con uscita a treno di impulsi; interpolazione lineare/circolare	88002	1.230,00
AJ65BT-G4-S3	Modulo per rete CC-Link per lettura e scrittura su PC, monitor e test delle stazioni master e delle local station	134950	712,00
AJ65BT-R2N	Modulo per rete CC-Link per comunicazione seriale; 1 interfaccia RS232; 2 ingressi e 2 uscite digitali general purpose	216545	712,00
AJ65FBTA2-16T	Modulo per rete CC-Link 16 uscite digitali a transistor sink 1A; protezione IP67; connettore M12	150380	709,00
AJ65FBTA2-16TE	Modulo per rete CC-Link 16 uscite digitali a transistor source 1A; protezione IP67; connettore M12	150381	709,00
AJ65FBTA4-16D	Modulo per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink; protezione IP67; connettore M12	137587	650,00
AJ65FBTA4-16DE	Modulo per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; source; protezione IP67; connettore M12	137588	650,00

AJ65FBTA42-16DT	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC sink / 8 uscite digitali a transistor sink 0,5A; protezione IP67; connettore M12	137589	650,00
AJ65FBTA42-16DTE	Modulo per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC source / 8 uscite digitali a transistor source 1A; protezione IP67; connettore M12	137590	710,00
AJ65SBT-62DA	Modulo tipo small per rete CC-Link 2 uscite analogiche tensione/corrente	140147	744,00
AJ65SBT-64AD	Modulo tipo small per rete CC-Link 4 ingressi analogici; tensione/corrente	140146	659,00
AJ65SBTB1-16D	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 1,5ms; connessione su morsettiera	136026	228,00
AJ65SBTB1-16D1	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 0,2ms; connessione su morsettiera	140144	232,00
AJ65SBTB1-16TE	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 uscite digitali a transistor 24VDC 0,1A; source; connessione su morsettiera	129575	267,00
AJ65SBTB1-32D	Modulo tipo small per rete CC-Link 32 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 1,5ms; connessione su morsettiera	136025	385,00
AJ65SBTB1-32D1	Modulo tipo small per rete CC-Link 32 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 0,2ms; connessione su morsettiera	140145	389,00
AJ65SBTB1-32DTE1	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 ingressi digitali / 16 uscite digitali a transistor 24VDC 0,5A; source; connessione su morsettiera	204681	411,00
AJ65SBTB1-32T	Modulo tipo small per rete CC-Link 32 uscite digitali a transistor 24VDC 0,5A; sink; connessione su morsettiera	138957	386,00
AJ65SBTB1-32TE1	Modulo tipo small per rete CC-Link 32 uscite digitali a transistor 24VDC 0,5A; source; connessione su morsettiera	204680	420,00
AJ65SBTB1-8D	Modulo tipo small per rete CC-Link 8 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 1,5ms; connessione su morsettiera	104422	186,00
AJ65SBTB1-8TE	Modulo tipo small per rete CC-Link 8 uscite digitali a transistor 24VDC 0,1A; source; connessione su morsettiera	129574	218,00
AJ65SBTB1B-16TE1	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 uscite digitali a transistor 24VDC 0,5A; source; connessione su morsettiera	204679	305,00
AJ65SBTB2-8T1	Modulo tipo small per rete CC-Link 8 uscite digitali a transistor 24VDC 0,5A; sink; connessione su morsettiera	144062	204,00
AJ65SBTB2N-16A	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 ingressi digitali 120VAC; connessione su morsettiera	202684	316,00
AJ65SBTB2N-16R	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 uscite digitali a relè 24VDC/240VAC 2A; connessione su morsettiera	140149	460,00
AJ65SBTB2N-8A	Modulo tipo small per rete CC-Link 8 ingressi digitali 120VAC; connessione su morsettiera	206610	261,00

AJ65SBTB2N-8R	Modulo tipo small per rete CC-Link 8 uscite digitali a relè 24VDC/240VAC 2A; connessione su morsettiera	140148	333,00
AJ65SBTC1-32D	Modulo tipo small per rete CC-Link 32 ingressi digitali 24VDC; sink/source; 1,5ms; connessione tipo one touch	127118	376,00
AJ65SBTW4-16D	Modulo tipo small per rete CC-Link 16 ingressi digitali 24VDC; sink/source; protezione IP67	104032	475,00

## Moduli slice

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
ST1AD2-I	Modulo 2 ingressi analogici in corrente, risoluzione 12 bit con segno, dimensione 1 modulo	152973	262,00
ST1AD2-V	Modulo 2 ingressi analogici in tensione, risoluzione 12 bit con segno, dimensione 1 modulo	152972	262,00
ST1DA1-I-F01	Modulo 1 uscita analogica in corrente, risoluzione 12 bit con segno, dimensione 1 modulo	217632	201,00
ST1DA2-V	Modulo 2 uscite analogiche in tensione, risoluzione 12 bit con segno, dimensione 1 modulo	152975	232,00
ST1H-BT	Gateway CC-Link (v.2) slave; 10MBaud	214496	254,00
ST1H-PB	Gateway Profibus DP slave, 12MBaud	152951	295,00
ST1PDD	Modulo Power feeding 24VDC per il backplane interno	152953	43,70
ST1PSD	Modulo distribuzione 24VDC per il gateway e il backplane interno Bus refresh 5VDC	152952	90,00
ST1RD2	Modulo 2 ingressi termoresistenze PT100/PT1000, risoluzione 0,1°C, dimensione 1 modulo	169406	263,00
ST1SS1	Modulo ingresso encoder assoluto SSI, dimensione 1 modulo	193660	252,00
ST1TD2	Modulo 2 ingressi termocoppie tipo B, R, S, K, E, J, T, N o microtensioni -80...+80mV , dimensione 1 modulo	161734	282,00
ST1X1616-DE1-S1	Modulo 32 ingressi digitali 24VDC PNP, dimensione 8 moduli	169309	152,00
ST1X16-DE1	Modulo 16 ingressi digitali 24VDC PNP, dimensione 8 moduli	152966	97,50

ST1X2-DE1	Modulo 2 ingressi digitali 24VDC PNP, dimensione 1 modulo	152964	32,60
ST1X4-DE1	Modulo 4 ingressi digitali 24VDC PNP, dimensione 1 modulo	152965	38,50
ST1Y16-TE2	Modulo 16 uscite digitali a transistor 24VDC, PNP, 0,5A con fusibile, dimensione 8 moduli	152968	118,00
ST1Y16-TPE3	Modulo 16 uscite digitali a transistor 24VDC, PNP, 1A protette, dimensione 8 moduli	152970	170,00
ST1Y2-R2	Modulo 2 uscite a relè, dimensione 1 modulo	152971	59,80
ST1Y2-TE2	Modulo 2 uscite digitali a transistor 24VDC, PNP, 0,5A con fusibile, dimensione 1 modulo	152967	40,40
ST1Y2-TE8	Modulo 2 uscite digitali a transistor 24VDC, PNP, 2A, dimensione 1 modulo	169408	73,10
ST1Y2-TPE3	Modulo 2 uscite digitali a transistor 24VDC, PNP, 1A protette, dimensione 1 modulo	152969	44,90

## Moduli slice (accessori)

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
ST1A-BMK-100	Siglatura su base con Dekafix numerati, 51-100, 10 pezzi	152937	15,50
ST1A-BMK-150	Siglatura su base con Dekafix numerati, 101-150, 10 pezzi	153177	15,50
ST1A-BMK-200	Siglatura su base con Dekafix numerati, 151-200, 10 pezzi	152938	15,50
ST1A-BMK-50	Siglatura su base con Dekafix numerati, 01-50, 10 pezzi	152936	15,50
ST1A-CKY-02	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per ingressi digitali a 24VDC, grigio chiaro	152939	5,37
ST1A-CKY-06	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per moduli di distribuzione a 24VDC, rosso	152940	5,37
ST1A-CKY-08	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per uscite digitali a 24VDC, arancione	152941	5,37
ST1A-CKY-11	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per uscite analogiche in tensione, blu	152942	5,37

ST1A-CKY-12	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per uscite analogiche in corrente, blu	152943	5,37
ST1A-CKY-13	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per ingressi analogici in tensione, verde	152944	5,37
ST1A-CKY-14	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per ingressi analogici in corrente, verde	152945	5,37
ST1A-CKY-17	Elementi di codifica, 10 pezzi, sparepart per uscite digitali a relè, marrone	152946	5,37
ST1A-EBR	Morsetto di fissaggio per fine stazione, 10 pezzi	152950	4,35
ST1A-EPL	Piastra di copertura per fine stazione, 10 pezzi	152949	45,90
ST1A-SLD-E	Connettore per schermo segnali analogici, 10 pezzi; per basi con morsetti a vite	152948	125,00
ST1A-SLD-S	Connettore per schermo segnali analogici, 10 pezzi; per basi con morsetti a molla	152947	125,00
ST1A-WMK-BK	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore nero (segnali)	152931	3,62
ST1A-WMK-BL	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore blu (0V, N)	152928	3,62
ST1A-WMK-BR	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore marrone (L1)	152932	3,62
ST1A-WMK-GN	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore verde (schermo)	152930	3,62
ST1A-WMK-GN/YL	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore verde/giallo (terra, PE)	152934	3,62
ST1A-WMK-RD	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore rosso (+24VDC, +5VDC)	152929	3,62
ST1A-WMK-RD/BL	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore rosso/blu (tensione interna)	152933	3,62
ST1A-WMK-WH	Marcatura colorata per basi, 10 strip da 6 marcature, colore bianco (altri scopi)	152935	3,62

## Moduli slice (basette)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
ST1B-E3Y16	Base con 16x3 morsetti a vite per modulo a 16 uscite digitali (ST1Y16-TE2 / ST1Y16-TPE3)	152925	59,30
ST1B-E3Y2	Base con 2x3 morsetti a vite per modulo a 2 uscite digitali (ST1Y2-TE2 / ST1Y2-TPE3)	152924	9,51
ST1B-E4IR2	Base con 2x4 morsetti a vite per moduli uscite a relè / analogici / SSI (ST1Y2-R2 / ST1AD / ST1DA / ST1RD2 / ST1SS1)	152927	9,51
ST1B-E4P2-D	Base con 2x4 morsetti a vite per modulo power feeding a 24VDC (ST1PDD)	152920	9,51
ST1B-E4P2-H-SET	Base con 2x4 morsetti a vite per modulo bus refresh (ST1PSD) + alimentazione per gateway	152918	15,10
ST1B-E4P2-R-SET	Base con 2x4 morsetti a vite per modulo bus refresh (ST1PSD) senza alimentazione per gateway	152919	15,10
ST1B-E4TD2	Base con 2x2 morsetti a vite per modulo ST1TD2	161737	21,60
ST1B-E4X16	Base con 16x4 morsetti a vite per modulo 16 ingressi digitali (ST1X16-DE1)	152923	59,30
ST1B-E4X2	Base con 2x4 morsetti a vite per modulo 2 ingressi digitali (ST1X2-DE1)	152921	9,51
ST1B-E6X32	Base con 16x6 morsetti a vite per modulo 32 ingressi digitali (ST1X1616-DE1-S1)	169314	83,40
ST1B-E6X4	Base con 2x6 morsetti a vite per modulo 4 ingressi digitali (ST1X4-DE1)	152922	9,51
ST1B-S3Y16	Base con 16x3 morsetti a molla per modulo a 16 uscite digitali (ST1Y16-TE2 / ST1Y16-TPE3)	152915	59,30
ST1B-S3Y2	Base con 2x3 morsetti a molla per modulo a 2 uscite digitali (ST1Y2-TE2 / ST1Y2-TPE3)	152914	9,51
ST1B-S4IR2	Base con 2x4 morsetti a molla per moduli uscite a relè / analogici / SSI (ST1Y2-R2 / ST1AD / ST1DA / ST1RD2 / ST1SS1)	152916	9,51
ST1B-S4P2-H-SET	Base con 2x4 morsetti a molla per modulo bus refresh (ST1PSD) + alimentazione per gateway	152908	13,80
ST1B-S4P2-R	Base con 2x4 morsetti a molla per modulo power feeding a 24VDC (ST1PDD)	152910	9,51

ST1B-S4P2-R-SET	Base con 2x4 morsetti a molla per modulo bus refresh (ST1PSD) senza alimentazione per gateway	152909	13,80
ST1B-S4TD2	Base con 2x2 morsetti a molla per modulo ST1TD2	161736	21,60
ST1B-S4X16	Base con 16x4 morsetti a molla per modulo 16 ingressi digitali (ST1X16-DE1)	152913	59,30
ST1B-S4X2	Base con 2x4 morsetti a molla per modulo 2 ingressi digitali (ST1X2-DE1)	152911	9,51
ST1B-S6X32	Base con 16x6 morsetti a molla per modulo 32 ingressi digitali (ST1X1616-DE1-S1)	169313	83,40
ST1B-S6X4	Base con 2x6 morsetti a molla per modulo 4 ingressi digitali (ST1X4-DE1)	152912	9,51

## PC Industriali

<b>IPC</b>			
<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
IPC-MC1121	IPC MicroClient Panel Celeron M800 con TFT 12,1" Touch-Screen; 800x600 risoluzione; 512MB RAM, 40GB; Windows XP Multilanguage, IP65; CE, 24V DC, senza ventola	204305	3.680,00
IPC-MC1151	IPC MicroClient Panel Celeron M800 con TFT 15" Touch-Screen; 1024x768 risoluzione; 512MB RAM, 40GB; Windows XP Multilanguage, IP65; CE, 24V DC, senza ventola	204306	3.760,00
IPC-VP1151	IPC V-Panel Express, Core Duo processor, TFT 15" Touch-Screen; 1024x768 risoluzione; 512MB RAM, 40GB; Windows XP Multilanguage, IP65; CE, 24V DC, senza ventola	204307	4.120,00
IPC-VP1171	IPC V-Panel Express, Core Duo processor, TFT 17" Touch-Screen; 1280x1024 risoluzione; 512MB RAM, 40GB; Windows XP Multilanguage, IP65; CE, 24V DC, senza ventola	204308	4.470,00

## PLC FX

<b>Accessori</b>			
<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
F2-40BL	Batteria tampone per serie FX/FX2N	5142	38,00

<b>FX-10 P-E</b>	Unità di programmazione portatile; senza cavo di connessione	<b>136931</b>	<b>564,00</b>
<b>FX-10DM-E</b>	Unità display per PLC serie FX1S e FX1N	<b>132600</b>	<b>212,00</b>
<b>FX-10DU-E</b>	Pannello operatore testo 2 righe x 16 caratteri per PLC serie FX	<b>62550</b>	<b>228,00</b>
<b>FX-16E-TB/UL</b>	Morsettiera di espansione per FX2N-10GM/FX2N-20GM; 16 I/O	<b>125189</b>	<b>140,00</b>
<b>FX1N-5DM</b>	Display a bordo per FX1S ed FX1N	<b>129197</b>	<b>62,10</b>
<b>FX1N-BAT</b>	Batteria tampone per FX1S/FX1N	<b>210092</b>	<b>65,90</b>
<b>FX1N-CNV-BD</b>	Adattatore per espansioni di comunicazione serie FX1S/FX1N e per moduli speciali FX0N/FX2N	<b>130745</b>	<b>49,40</b>
<b>FX1N-EEPROM-8L</b>	Cassetta di memoria tipo EEPROM per FX1N/FX1S; 2000/8000 passi programma; possibilità di lettura/scrittura	<b>130746</b>	<b>95,10</b>
<b>FX-20P-ADP</b>	Adattatore per alimentazione unità di programmazione portatile FX-20P-E	<b>23819</b>	<b>412,00</b>
<b>FX-20P-CAB0</b>	Cavo di collegamento tra PLC tipo FX0S/FX0N/FX2N e FX-10(20)P-E/MAC10/MAC12; lunghezza 3m	<b>55917</b>	<b>38,00</b>
<b>FX-20P-CAB0/EN</b>	Cavo di collegamento tra PLC tipo FX0S/FX0N/FX2N e FX-10DU-3; lunghezza 3m	<b>70450</b>	<b>59,70</b>
<b>FX-20P-CADP</b>	Cavo adattatore per PLC tipo FX0S/FX0N/FX2N e moduli esterni per PLC serie FX; lunghezza 0.3m	<b>31870</b>	<b>50,70</b>
<b>FX-20P-RWM</b>	Scrittore di EPROM per cassette di memoria FX	<b>23818</b>	<b>1.040,00</b>
<b>FX2NC-CNV-IF</b>	Adattatore per collegare moduli speciali FX ai PLC serie FX2NC	<b>104508</b>	<b>43,30</b>
<b>FX2N-CNV-BC</b>	Adattatore tra cavo FX0N-65EC e moduli speciali o espansioni modulari di I/O	<b>70880</b>	<b>44,40</b>
<b>FX2N-CNV-BD</b>	Adattatore per comunicazione moduli speciali seriali per serie FX2N	<b>65598</b>	<b>49,40</b>
<b>FX2N-CNV-IF</b>	Adattatore per comunicazione moduli speciali tra serie FX1N/2N e serie FX	<b>65599</b>	<b>45,00</b>
<b>FX2N-ROM-E1</b>	Cassetta di memoria 16 KStep EEPROM per FX2N, con switch protezione scrittura e funzioni speciali per controllo inverters	<b>141528</b>	<b>196,00</b>
<b>FX-30P</b>	Tastiera di programmazione per PLC serie FX	<b>221271</b>	<b>505,00</b>

<b>FX-32E-TB/UL</b>	Morsettiera per cablaggio 32 I/O	<b>128724</b>	<b>288,00</b>
<b>FX3G-5DM</b>	Display LCD per FX3G	<b>221270</b>	<b>63,90</b>
<b>FX3G-CNV-ADP</b>	ADP serie FX3G per collegamento adattatori ADP serie FX3U	<b>221268</b>	<b>49,40</b>
<b>FX3G-EEPROM-32L</b>	Cassetta di memoria Flash Eeprom; 64K passi con funzione lettura/scrittura programma PLC	<b>221269</b>	<b>98,90</b>
<b>FX3U-32BL</b>	Batteria tampone per FX3U	<b>165286</b>	<b>42,90</b>
<b>FX3U-7DM</b>	Display LCD monocromatico retroilluminato (verde); 4/2 righe x 16/8 caratteri; 4 tasti	<b>165268</b>	<b>140,00</b>
<b>FX3U-7DM-HLD</b>	Kit montaggio fronte quadro display FX3U-7DM; incluso cavo collegamento lunghezza 1,4m	<b>165287</b>	<b>63,40</b>
<b>FX3U-CNV-BD</b>	Board BD per adattatori ADP serie FX3U	<b>165285</b>	<b>40,70</b>
<b>FX3U-FLROM-16</b>	Cassetta di memoria Flash Eeprom; 16K passi	<b>165278</b>	<b>106,00</b>
<b>FX3U-FLROM-64</b>	Cassetta di memoria Flash Eeprom; 64K passi	<b>165279</b>	<b>183,00</b>
<b>FX3U-FLROM-64L</b>	Cassetta di memoria Flash Eeprom; 64K passi con funzione selezionabile lettura/scrittura programma PLC	<b>165280</b>	<b>203,00</b>
<b>FX-485PC-IF</b>	Convertitore RS 232C/RS 485 per reti Multidrop	<b>53416</b>	<b>164,00</b>
<b>FX-EEPROM-16</b>	Cassetta di memoria EEPROM; 16000 passi programma Plc; solo per serie FX2N	<b>65600</b>	<b>196,00</b>
<b>FX-EEPROM-4</b>	Cassetta di memoria EEPROM; 4000 passi programma Plc (17)	<b>23825</b>	<b>86,20</b>
<b>FX-EEPROM-4C</b>	Cassetta di memoria EEPROM; 4000 passi programma Plc; con real-time clock (17)	<b>23833</b>	<b>302,00</b>
<b>FX-EEPROM-8</b>	Cassetta di memoria EEPROM; 8000 passi programma Plc (17)	<b>23826</b>	<b>171,00</b>
<b>FX-EPR0M-8</b>	Cassetta di memoria EPROM; 8000 passi programma Plc (17)	<b>23824</b>	<b>65,90</b>
<b>FX-RAM-8</b>	Cassetta di memoria RAM; 8000 passi programma Plc; con FX2N 16000 passi (17)	<b>23823</b>	<b>86,20</b>
<b>FX-ROM SOC 1</b>	Adattatore cassette di memoria a scrittori di Eprom	<b>27163</b>	<b>73,50</b>

## Adattatori e Board digitali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX1N-2EYT-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 2 uscite digitali	139420	44,40
FX1N-4EX-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 4 ingressi digitali	139418	57,00
FX3U-2HSY-ADP	Adattatore ADP; posizionatore per 2 assi con uscita a treno d'impulsi fino a 200Khz	165275	611,00
FX3U-4HSX-ADP	Adattatore ADP; 4 canali conteggio veloce differential line driver; frequenza max 200Khz	165274	403,00

## Adattatori e Board analogici

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX1N-1DA-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 1 uscita analogica	139422	95,10
FX1N-2AD-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 2 ingressi analogici	139421	104,00
FX1N-8AV-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 8 potenziometri per setpoint di timer/contatori/registri	130744	49,40
FX2N-8AV-BD	Espansione a bordo Cpu con 8 potenziometri; setpoint di timer/contatori/registri	65594	49,40
FX3G-1DA-BD	Board BD; 1 uscita analogica	221266	89,60
FX3G-2AD-BD	Board BD; 2 ingressi analogici	221265	98,90
FX3G-8AV-BD	Board BD; 8 potenziometri per setpoint di timer/contatori/registri	221267	49,40
FX3U-3A-ADP	Adattatore ADP per serie FX3; 2 ingressi analogici 0-10V/4-20mA; 1 uscita analogica 0-10V/4-20mA; risoluzione 12bit	221549	172,00
FX3U-4AD-ADP	Adattatore ADP; 4 ingressi analogici corrente / tensione; risoluzione 12 bit	165241	211,00

FX3U-4AD-PNK-ADP	Adattatore ADP; 4 ingressi per termocoppie tipo NI1000 / termoresistenze PT1000; range NI1000 -40°C...+110°C, range PT1000 -50°C...+250°C; risoluzione 0,1°C	214172	297,00
FX3U-4AD-PT-ADP	Adattatore ADP; 4 ingressi per termoresistenze tipo Pt100; -50°C....+250°C; risoluzione 0,1°C	165272	300,00
FX3U-4AD-PTW-ADP	Adattatore ADP; 4 ingressi per termoresistenze tipo Pt100; -100°C....+600°C; risoluzione da 0,2 a 0,3°C	214173	297,00
FX3U-4AD-TC-ADP	Adattatore ADP; 4 ingressi per termocoppie; tipo J range -100°C...+600°C, risoluzione 0,3°C; tipo K range -100°C...+1000°C, K risoluzione 0,4°C	165273	319,00
FX3U-4DA-ADP	Adattatore ADP; 4 uscite analogiche corrente (4-20mA) / tensione (0-10V); risoluzione 12 bit	165271	239,00

## Adattatori e Board di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX1N-232-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 1 interfaccia RS232C	130743	49,40
FX1N-422-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 1 interfaccia RS422	130741	49,40
FX1N-485-BD	Espansione a bordo PLC serie FX1S/FX1N; 1 interfaccia RS485; Multidrop; Peer to Peer	130742	49,40
FX2N-232-BD	Espansione a bordo PLC serie FX2N; 1 interfaccia RS232	65596	49,40
FX2N-232-IF	Modulo d'interfaccia RS232 per PLC serie FX (montaggio a destra della CPU)	66640	330,00
FX2N-422-BD	Espansione di interfaccia a bordo RS422 serie FX2N	65595	49,40
FX2N-485-BD	Espansione di interfaccia a bordo RS485 serie FX2N, 1:n Multidrop, P:P Network	65597	49,40
FX2NC-232ADP	Modulo di interfaccia seriale RS232	149110	140,00
FX2NC-485ADP	Modulo di interfaccia seriale RS485	149111	160,00
FX3G-232-BD	Board BD; RS232; collegamento Computer Link, No Protocol, Programmazione, Manutenzione remota	221254	49,40
FX3G-422-BD	Board BD; RS422; porta programmazione / collegamento HMI	221252	49,40

FX3G-485-BD	Board BD; RS485; collegamento 1:n Multidrop, Parallel Link, Computer Link, No Protocol, Inverter FREQROL	221253	49,40
FX3U-232ADP-MB	Adattatore ADP; RS232; Modbus RTU/ASCII Master Slave, collegamento Computer Link, No Protocol, Programmazione, Manutenzione remota	206190	157,00
FX3U-232-BD	Board BD; RS232; collegamento Computer Link, No Protocol, Programmazione, Manutenzione remota	165281	49,40
FX3U-422-BD	Board BD; RS422; porta programmazione / collegamento HMI	165282	49,40
FX3U-485ADP-MB	Adattatore ADP; RS485; Modbus RTU/ASCII Master Slave, collegamento 1:n Multidrop, Parallel Link, Computer Link, No Protocol, Inverter	206191	175,00
FX3U-485ADP-MB-H	Adattatore ADP; RS485; Modbus RTU/ASCII 115.2Kbps Master Slave, collegamento 1:n Multidrop, Parallel Link, Computer Link, No Protocol, Inverter	215983	216,00
FX3U-485-BD	Board BD; RS485; collegamento 1:n Multidrop, Parallel Link, Computer Link, No Protocol, Inverter FREQROL	165283	49,40
FX3U-USB-BD	Board BD; porta programmazione USB 2.0; incluso cavo USB lunghezza 3,0m	165284	101,00

## Adattatori e Board speciali

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FX3U-CF-ADP	Adattatore ADP; datalogger per FX3U(C)	230104	588,00

## Alimentatori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FX3U-1PSU-5V	Modulo alimentatore con ingresso 100-240VAC; uscita 24VDC / 0,3A; uscita bus refresh 5VDC / 1A	169507	148,00
FX3UC-1PS-5V	Modulo alimentatore con ingresso 100-240VAC; uscita 24VDC / 0,3A; uscita bus refresh 5VDC / 1A	210091	148,00

## Cavi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
E-GM-200CAB	Cavo di collegamento FX2N-XXGM --> Azionamento generico (XX=10 o 20)	130450	117,00

E-GMC-200CAB	Cavo di collegamento FX2N-XXGM --> Azionamento MR-C (XX=10 o 20)	128731	117,00
E-GMJ2-200CAB1A	Cavo di collegamento FX-20GM --> Azionamento MR-J2	125583	117,00
FX0N-65EC	Cavo di collegamento tra unità base e unità di espansione per PLC serie FX0N/FX1N/FX2N; lunghezza 0.65m	45348	48,20
FX-16E-150CAB	Cavo di collegamento tra FX2N-10GM/FX2N-20GM e morsettiera FX...TB, lunghezza 1,5m	125584	74,60
FX-16E-300CAB	Cavo di collegamento tra FX2N-10GM/FX2N-20GM e morsettiera FX...TB, lunghezza 3m	128722	108,00
FX-16E-500CAB	Cavo di collegamento tra FX2N-10GM/FX2N-20GM e morsettiera FX...TB, lunghezza 5m	130451	190,00
FX-16E-500CAB-S	Cavo di collegamento tra FX2N-10GM/FX2N-20GM e apparecchiatura generale esterna (connettore solo lato controllore), lunghezza 5m	128723	494,00
FX-50DU-CAB0/EN	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 3m	70451	50,70
FX-50DU-CAB0-10M	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 10m	149174	69,80
FX-50DU-CAB0-30M	Cavo collegamento tra GT11/GT15 e serie FX (porta di programmazione FX0S, FX0N, FX1S, FX1N, FX2N, FX3U e seriali FX1N-422BD, FX2N-422BD, FX3U-422 BD); 30m	149949	96,60
SC09	Cavo di programmazione per PLC serie FX, A, AnS(H) e QnA(S); 3m	43393	139,00

## Moduli analogici

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FX0N-3A	Modulo analogico per serie FX; 2 ingressi analogici; 1 uscita analogica	41790	164,00
FX2N-2AD	Modulo 2 ingressi analogici per PLC serie FX; tensione o corrente; risoluzione 12 bit	102869	164,00
FX2N-2DA	Modulo 2 uscite analogiche per PLC serie FX; tensione o corrente; risoluzione 12 bit	102868	189,00
FX2N-2LC	Modulo di termoregolazione a 2 canali per PLC serie FX, ingressi PT100/termocoppie, uscite a transistor	129196	361,00
FX2N-4AD	Modulo di ingresso analogico; 12 bit; 4 ingressi analogici in corrente e tensione	65585	235,00

FX2N-4AD-PT	Modulo di ingresso analogico per 4 termoresistenze tipo Pt100	65587	342,00
FX2N-4AD-TC	Modulo di ingresso analogico per 4 termocoppie tipo J o K	65588	355,00
FX2N-4DA	Modulo di uscita analogica; 12 bit; 4 uscite analogiche in corrente o tensione	65586	266,00
FX2N-5A	Modulo analogico; 4 ingressi $\pm 10V$ , $\pm 100mV$ , $\pm 20mA$ , 4-20mA; 1 uscita analogica $\pm 10V$ , 0-20mA, 4-20mA	153740	315,00
FX2N-8AD	Modulo di ingresso analogico; 16 Bit; 8 ingressi analogici in corrente, tensione o termocoppie	129195	520,00
FX2NC-4AD	Modulo analogico 4 canali di ingresso con morsettiere removibili	151234	265,00
FX2NC-4DA	Modulo analogico 4 canali di uscita con morsettiere removibili	151233	299,00
FX3U-4DA	Modulo 4 uscite analogiche corrente (4-20mA) / tensione (0-10V); risoluzione 14 bit (+ segno)	169509	293,00
FX3U-4LC	Modulo di termoregolazione a 4 canali per PLC serie FX, ingressi PT100/termocoppie/microtensioni, uscite a transistor	232806	514,00
FX3UC-4AD	Modulo 4 ingressi analogici corrente / tensione; risoluzione 16 bit (+ segno)	210090	215,00

## Moduli di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
COM-ET10-T	Modulo di comunicazione Ethernet 10BaseT; RJ45, TCP/IP con ARP, UDP, ICMP	144679	374,00
FX0N-32NT-DP	Modulo slave per Profibus DP per serie FX	62125	311,00
FX2N-16CCL-M	Modulo master CC-Link per PLC serie FX	133596	298,00
FX2N-32ASI-M	Modulo master AS-i per PLC serie FX	103314	273,00
FX2N-32CAN	Modulo di comunicazione per Can-Open	141179	469,00
FX2N-32CCL	Modulo slave CC-Link per PLC serie FX	102961	273,00

FX2N-32DP-IF	Gateway Profibus-DP per moduli di espansione serie FX; alimentazione 230 VDC	145401	292,00
FX2N-32DP-IF-D	Gateway Profibus-DP per moduli di espansione serie FX; alimentazione 24 VDC	142763	292,00
FX2N-64DNET	Modulo di comunicazione per Device Net; Modulo Slave	131708	456,00
FX2NC-ENET-ADP	Modulo di comunicazione Ethernet 10BaseT; RJ45, TCP/IP	157447	304,00
FX3U-32DP	Modulo serie FX3U Profibus DP Slave; max. 144byte	194214	356,00
FX3U-64CCL	Modulo slave CC-Link V2 per PLC serie FX3	217915	297,00
FX3U-64DP-M	Modulo Profibus DP Master classe 1	166085	545,00
FX3U-ENET	Modulo di comunicazione Ethernet TCP/IP 100M bps; connettore RJ45; e-mail con allegato	166086	606,00

## Moduli di posizionamento/conteggio

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX2N-10GM	Modulo di posizionamento per 1 asse con uscita a treno d'impulsi	128889	721,00
FX2N-10PG	Modulo di posizionamento per 1 asse con uscita a treno d'impulsi fino a 1MHz	140113	469,00
FX2N-1HC	Modulo di conteggio veloce per PLC serie FX	65584	292,00
FX2N-1PG-E	Modulo di posizionamento per 1 asse con uscita a treno d'impulsi	65583	387,00
FX2N-20GM	Modulo di posizionamento per 2 assi con uscita a treno d'impulsi	127016	957,00
FX3U-20SSC-H	Modulo posizionamento serie FX3U; comunicazione SSCNet III per 2 assi serie MR-J3-B; interpolazione lineare e circolare	231512	817,00

## Moduli digitali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX2N-16EX-ES/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 16 ingressi 24 VDC	65776	138,00
FX2N-16EYR-ES/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 16 uscite a relè	65580	158,00
FX2N-16EYT-ESS/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 16 uscite a transistor	65581	171,00
FX2N-32ER-ES/UL	Unità di espansione compatta AC 100-240V; 16 ingressi DC 24 V; 16 uscite a relè	65568	431,00
FX2N-32ET-ESS/UL	Unità di espansione compatta AC 100-240V; 16 ingressi DC 24V; 16 uscite a transistor	65569	431,00
FX2N-48ER-DS	Unità di espansione compatta DC 24V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a relè	66633	526,00
FX2N-48ER-ES/UL	Unità di espansione compatta AC 100-240V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a relè	65571	545,00
FX2N-48ET-DSS	Unità di espansione compatta DC 24V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a transistor	66634	526,00
FX2N-48ET-ESS/UL	Unità di espansione compatta AC 100-240V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a transistor	65572	545,00
FX2N-8ER-ES/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 4 ingressi 24 VDC; 4 uscite a relè	166285	78,60
FX2N-8EX-ES/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 8 ingressi 24 VDC	166284	83,70
FX2N-8EYR-ES/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 8 uscite a relè	166286	96,30
FX2N-8EYT-ESS/UL	Espansione modulare per PLC serie FX; 8 uscite a transistor	166287	112,00
FX2NC-16EX-DS	Modulo di espansione 16ID con connettori per cavo flat	104503	140,00
FX2NC-16EX-T-DS	Modulo di espansione 16ID con morsettiere removibili	128152	140,00
FX2NC-16EYR-T-DS	Modulo di espansione 16OD a relè 2A con morsettiere removibili	128153	168,00

FX2NC-16EYT-DSS	Modulo di espansione 16OD a transistor con connettori per cavo flat	104504	168,00
FX2NC-32EX-DS	Modulo di espansione 32ID con connettori per cavo flat	104505	242,00
FX2NC-32EYT-DSS	Modulo di espansione 32OD a transistor con connettori per cavo flat	104506	294,00
FX3U-4AD	Modulo 4 ingressi analogici corrente / tensione; risoluzione 16 bit (+ segno)	169508	256,00

## Morsettiere

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
TB-16EX-C	Morsettiera 16 canali di ingresso; morsetti a molla	149022	75,20
TB-16EX-S	Morsettiera 16 canali di ingresso; morsetti a vite	149021	67,00
TB-20-C	Morsettiera 20 pin per moduli posizionamento FX2N; morsetti a molla	149023	49,40
TB-20-S	Morsettiera 20 pin per moduli posizionamento FX2N; morsetti a vite	149148	44,30
TB-8EX-C	Morsettiera 8 canali di ingresso; morsetti a molla	149145	54,60
TB-8EX-S	Morsettiera 8 canali di ingresso; morsetti a vite	149144	49,40
TB-8EY-C	Morsettiera 8 canali di uscita; morsetti a molla	149045	102,00
TB-8EY-S	Morsettiera 8 canali di uscita; morsetti a vite	149044	98,90
TB-8-RELAY-6A *Set of 8 pcs	Relè Plug In 6A 250VDC/VAC (set da 8 pezzi)	149034	36,10
TB-8-TRANSISTOR-2A *Set of 8 pcs	Transistor Plug In 24VDC 2A (set da 8 pezzi)	149035	156,00
TB-CON10-C	Connettore a molla per moduli di espansione serie FX2NC	149036	7,09
TB-CON11-C	Connettore a molla per unità base serie FX2NC	149037	7,81

TB-EX-CAB-1M	Cavo di collegamento per TB-xEX-x e TB-20-x; lunghezza 1m	149038	24,70
TB-EX-CAB-3M	Cavo di collegamento per TB-xEX-x e TB-20-x; lunghezza 3m	149039	33,00
TB-EX-CAB-5M	Cavo di collegamento per TB-xEX-x e TB-20-x; lunghezza 5m	149040	40,20
TB-EY-CAB-1M	Cavo di collegamento per TB-8EY-S e TB-8EY-C; lunghezza 1m	149041	31,90
TB-EY-CAB-3M	Cavo di collegamento per TB-8EY-S e TB-8EY-C; lunghezza 3m	149042	38,10
TB-EY-CAB-5M	Cavo di collegamento per TB-8EY-S e TB-8EY-C; lunghezza 5m	149043	44,30
TB-PIB-BL	Strip bridge colore giallo per connessione equipotenziale	149147	11,30
TB-PIB-RD	Strip bridge colore rosso per connessione equipotenziale	149146	11,30
TB-SP	Piastra isolante per chiusura laterale della morsettieria	149158	3,73

## Unità base

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FX1N-14MR-DS	Unità base, alimentazione 24 VDC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a relè	141258	298,00
FX1N-14MR-ES/UL	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a relè	141259	311,00
FX1N-14MT-DSS	Unità base, alimentazione 24 VDC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a transistor	141260	298,00
FX1N-14MT-ESS/UL	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a transistor	139440	311,00
FX1N-24MR-DS	Unità base 24 VDC; 14 ingressi 24 VDC; 10 uscite a relè	141261	330,00
FX1N-24MR-ES/UL	Unità base 100-240 VAC; 14 ingressi 24 VDC; 10 uscite a relè	141262	342,00
FX1N-24MT-DSS	Unità base 24 VDC; 14 ingressi 24 VDC; 10 uscite a transistor	141263	330,00

<b>FX1N-24MT-ESS/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 14 ingressi 24 VDC; 10 uscite a transistor	<b>139452</b>	<b>342,00</b>
<b>FX1N-40MR-DS</b>	Unità base 24 VDC; 24 ingressi 24 VDC; 16 uscite a relè	<b>141264</b>	<b>482,00</b>
<b>FX1N-40MR-ES/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 24 ingressi 24 VDC; 16 uscite a relè	<b>141265</b>	<b>494,00</b>
<b>FX1N-40MT-DSS</b>	Unità base 24 VDC; 24 ingressi 24 VDC; 16 uscite a transistor	<b>141266</b>	<b>482,00</b>
<b>FX1N-40MT-ESS/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 24 ingressi 24 VDC; 16 uscite a transistor	<b>139454</b>	<b>494,00</b>
<b>FX1N-60MR-DS</b>	Unità base 24 VDC; 36 ingressi 24 VDC; 24 uscite a relè	<b>141267</b>	<b>672,00</b>
<b>FX1N-60MR-ES/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 36 ingressi 24 VDC; 24 uscite a relè	<b>141268</b>	<b>697,00</b>
<b>FX1N-60MT-DSS</b>	Unità base 24 VDC; 36 ingressi 24 VDC; 24 uscite a transistor	<b>141269</b>	<b>672,00</b>
<b>FX1N-60MT-ESS/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 36 ingressi 24 VDC; 24 uscite a transistor	<b>139455</b>	<b>697,00</b>
<b>FX1S-10MR-DS</b>	Unità base 24 VDC; 6 ingressi 24 VDC; 4 uscite a relè	<b>141240</b>	<b>171,00</b>
<b>FX1S-10MR-ES/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 6 ingressi 24 VDC; 4 uscite a relè	<b>141243</b>	<b>184,00</b>
<b>FX1S-10MT-DSS</b>	Unità base 24 VDC; 6 ingressi 24 VDC; 4 uscite a transistor	<b>141246</b>	<b>171,00</b>
<b>FX1S-10MT-ESS/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 6 ingressi 24 VDC; 4 uscite a transistor	<b>139435</b>	<b>184,00</b>
<b>FX1S-14MR-DS</b>	Unità base 24 VDC; 8 ingressi 24 VDC; 6 uscite a relè	<b>141247</b>	<b>196,00</b>
<b>FX1S-14MR-ES/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 8 ingressi 24 VDC; 6 uscite a relè	<b>141248</b>	<b>209,00</b>
<b>FX1S-14MT-DSS</b>	Unità base 24 VDC; 8 ingressi 24 VDC; 6 uscite a transistor	<b>141249</b>	<b>196,00</b>
<b>FX1S-14MT-ESS/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 8 ingressi 24 VDC; 6 uscite a transistor	<b>139436</b>	<b>209,00</b>
<b>FX1S-20MR-DS</b>	Unità base 24 VDC; 12 ingressi 24 VDC; 8 uscite a relè	<b>141251</b>	<b>260,00</b>
<b>FX1S-20MR-ES/UL</b>	Unità base 100-240 VAC; 12 ingressi 24 VDC; 8 uscite a relè	<b>141252</b>	<b>285,00</b>

FX1S-20MT-DSS	Unità base 24 VDC; 12 ingressi 24 VDC; 8 uscite a transistor	141254	260,00
FX1S-20MT-ESS/UL	Unità base 100-240 VAC; 12 ingressi 24 VDC; 8 uscite a transistor	139437	285,00
FX1S-30MR-DS	Unità base 24 VDC; 16 ingressi 24 VDC; 14 uscite a relè	141255	330,00
FX1S-30MR-ES/UL	Unità base 100-240 VAC; 16 ingressi 24 VDC; 14 uscite a relè	141256	361,00
FX1S-30MT-DSS	Unità base 24 VDC; 16 ingressi 24 VDC; 14 uscite a transistor	141257	330,00
FX1S-30MT-ESS/UL	Unità base 100-240 VAC; 16 ingressi 24 VDC; 14 uscite a transistor	139438	361,00
FX2N-128MR-ES/UL	Unità base 100-240 VAC; 64 ingressi 24 VDC; 64 uscite relè	141290	1.560,00
FX2N-128MT-ESS/UL	Unità base 100-240 VAC; 64 ingressi 24 VDC; 64 uscite a transistor	141292	1.560,00
FX2N-16MR-DS	Unità base 24 VDC; 8 ingressi 24 VDC; 14 uscite a relè	141270	486,00
FX2N-16MR-ES/UL	Unità base 100-240 VAC; 8 ingressi 24 VDC; 8 uscite a relè	141271	486,00
FX2N-16MT-DSS	Unità base 24 VDC; 8 ingressi 24 VDC; 8 uscite a transistor	103689	486,00
FX2N-16MT-ESS/UL	Unità base 100-240 VAC; 8 ingressi 24 VDC; 8 uscite a transistor	141272	486,00
FX2N-32MR-DS	Unità base DC 24V; 16 ingressi DC 24V; 16 uscite a relè	141273	666,00
FX2N-32MR-ES/UL	Unità base AC 100-240V; 16 ingressi DC 24V; 16 uscite a relè	141274	666,00
FX2N-32MT-DSS	Unità base DC 24V; 16 ingressi DC 24V; 16 uscite a transistor	141275	666,00
FX2N-32MT-ESS/UL	Unità base AC 100-240V; 16 ingressi DC 24V; 16 uscite a transistor	141276	666,00
FX2N-48MR-DS	Unità base DC 24V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a relè	141277	852,00
FX2N-48MR-ES/UL	Unità base AC 100-240V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a relè	141278	852,00
FX2N-48MT-DSS	Unità base DC 24V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a transistor	141279	852,00

FX2N-48MT-ESS/UL	Unità base AC 100-240V; 24 ingressi DC 24V; 24 uscite a transistor	141280	852,00
FX2N-64MR-DS	Unità base DC 24V; 32 ingressi DC 24V; 32 uscite a relè	141281	1.040,00
FX2N-64MR-ES/UL	Unità base AC 100-240V; 32 ingressi DC 24V; 32 uscite a relè	141282	1.040,00
FX2N-64MT-DSS	Unità base DC 24V; 32 ingressi DC 24V; 32 uscite a transistor	141283	1.040,00
FX2N-64MT-ESS/UL	Unità base AC 100-240V; 32 ingressi DC 24V; 32 uscite a transistor	141284	1.040,00
FX2N-80MR-DS	Unità base DC 24V; 40 ingressi DC 24V; 40 uscite a relè	141286	1.220,00
FX2N-80MR-ES/UL	Unità base AC 100-240V; 40 ingressi DC 24V; 40 uscite a relè	141287	1.220,00
FX2N-80MT-DSS	Unità base DC 24V; 40 ingressi DC 24V; 40 uscite a transistor	141288	1.220,00
FX2N-80MT-ESS/UL	Unità base AC 100-240V; 40 ingressi DC 24V; 40 uscite a transistor	141289	1.220,00
FX3G-14MR/DS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a relè	231474	311,00
FX3G-14MR/ES	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a relè	231466	311,00
FX3G-14MT/DSS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a transistor PNP	231478	311,00
FX3G-14MT/ESS	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 8 ingressi 24VDC; 6 uscite a transistor PNP	231470	311,00
FX3G-24MR/DS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 14 ingressi 24VDC; 10 uscite a relè	231475	342,00
FX3G-24MR/ES	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 14 ingressi 24VDC; 10 uscite a relè	231467	342,00
FX3G-24MT/DSS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 14 ingressi 24VDC; 10 uscite a transistor PNP	231479	342,00
FX3G-24MT/ESS	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 14 ingressi 24VDC; 10 uscite a transistor PNP	231471	342,00
FX3G-40MR/DS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 24 ingressi 24VDC; 16 uscite a relè	231476	494,00
FX3G-40MR/ES	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 24 ingressi 24VDC; 16 uscite a relè	231468	494,00

FX3G-40MT/DSS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 24 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor PNP	231480	494,00
FX3G-40MT/ESS	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 24 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor PNP	231472	494,00
FX3G-60MR/DS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 36 ingressi 24VDC; 24 uscite a relè	231477	697,00
FX3G-60MR/ES	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 36 ingressi 24VDC; 24 uscite a relè	231469	697,00
FX3G-60MT/DSS	Unità base, alimentazione 12-24VDC; 36 ingressi 24VDC; 24 uscite a transistor PNP	231481	697,00
FX3G-60MT/ESS	Unità base, alimentazione 100-240 VAC; 36 ingressi 24VDC; 24 uscite a transistor PNP	231473	697,00
FX3U-128MR/ES	Unità base 100-240VAC; 64 ingressi 24VDC; 64 uscite a relè	231491	1.490,00
FX3U-128MT/ESS	Unità base 100-240VAC; 64 ingressi 24VDC; 64 uscite a transistor PNP	231497	1.490,00
FX3U-16MR/DS	Unità base 24VDC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a relè	231498	463,00
FX3U-16MR-ES	Unità base 100-240 VAC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a relè	231486	463,00
FX3U-16MT/DSS	Unità base 24VDC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a transistor PNP	231503	463,00
FX3U-16MT/ESS	Unità base 100-240VAC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a transistor PNP	231492	463,00
FX3U-32MR/DS	Unità base 24VDC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a relè	231499	634,00
FX3U-32MR-ES	Unità base 100-240VAC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a relè	231487	634,00
FX3U-32MT/DSS	Unità base 24VDC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor PNP	231504	634,00
FX3U-32MT/ESS	Unità base 100-240VAC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor PNP	231493	634,00
FX3U-48MR/DS	Unità base 24VDC; 24 ingressi 24VDC; 24 uscite a relè	231500	811,00
FX3U-48MR/ES	Unità base 100-240VAC; 24 ingressi 24VDC; 24 uscite a relè	231488	811,00
FX3U-48MT/DSS	Unità base 24VDC; 24 ingressi 24VDC; 24 uscite a transistor PNP	231505	811,00

<b>FX3U-48MT/ESS</b>	Unità base 100-240VAC; 24 ingressi 24VDC; 24 uscite a transistor PNP	<b>231494</b>	<b>811,00</b>
<b>FX3U-64MR/DS</b>	Unità base 24VDC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a relè	<b>231501</b>	<b>995,00</b>
<b>FX3U-64MR-ES</b>	Unità base 100-240VAC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a relè	<b>231489</b>	<b>995,00</b>
<b>FX3U-64MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a transistor PNP	<b>231506</b>	<b>995,00</b>
<b>FX3U-64MT/ESS</b>	Unità base 100-240VAC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a transistor PNP	<b>231495</b>	<b>995,00</b>
<b>FX3U-80MR/DS</b>	Unità base 24VDC; 40 ingressi 24VDC; 40 uscite a relè	<b>231502</b>	<b>1.160,00</b>
<b>FX3U-80MR-ES</b>	Unità base 100-240VAC; 40 ingressi 24VDC; 40 uscite a relè	<b>231490</b>	<b>1.160,00</b>
<b>FX3U-80MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 40 ingressi 24VDC; 40 uscite a transistor PNP	<b>231507</b>	<b>1.160,00</b>
<b>FX3U-80MT/ESS</b>	Unità base 100-240VAC; 40 ingressi 24VDC; 40 uscite a transistor PNP	<b>231496</b>	<b>1.160,00</b>
<b>FX3UC-16MT/D</b>	Unità base 24VDC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a transistor NPN; connettori per cavo flat	<b>210072</b>	<b>339,00</b>
<b>FX3UC-16MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 8 ingressi 24VDC; 8 uscite a transistor PNP; connettori per cavo flat	<b>231508</b>	<b>339,00</b>
<b>FX3UC-32MT/D</b>	Unità base 24VDC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor NPN; connettori per cavo flat	<b>210073</b>	<b>451,00</b>
<b>FX3UC-32MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 16 ingressi 24VDC; 16 uscite a transistor PNP; connettori per cavo flat	<b>231509</b>	<b>451,00</b>
<b>FX3UC-64MT/D</b>	Unità base 24VDC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a transistor NPN; connettori per cavo flat	<b>210084</b>	<b>725,00</b>
<b>FX3UC-64MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 32 ingressi 24VDC; 32 uscite a transistor PNP; connettori per cavo flat	<b>231510</b>	<b>725,00</b>
<b>FX3UC-96MT/D</b>	Unità base 24VDC; 48 ingressi 24VDC; 48 uscite a transistor NPN; connettori per cavo flat	<b>210085</b>	<b>985,00</b>
<b>FX3UC-96MT/DSS</b>	Unità base 24VDC; 48 ingressi 24VDC; 48 uscite a transistor PNP; connettori per cavo flat	<b>231511</b>	<b>985,00</b>

## Unità di estensione compatte

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FX0N-40ER-DS	Espansione compatta per PLC serie FX, alimentazione 24VDC; 24 ingressi 24 VDC, 16 uscite a relè	55955	368,00
FX0N-40ER-ES/UL	Espansione compatta per PLC serie FX, alimentazione 100-240 VDAC; 24 ingressi 24 VDC, 16 uscite a relè	60012	399,00
FX0N-40ET-DSS	Espansione compatta per PLC serie FX, alimentazione 24VDC; 24 ingressi 24 VDC, 16 uscite a transistor	55954	368,00

## Qn/QnU

### Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
A6CON-1	Connettore per moduli di ingresso Source o uscita Sink, per QD75xx e QD62; tipologia a saldatura	134139	31,70
A6CON-2	Connettore per moduli di ingresso Source o uscita Sink, per QD75xx e QD62; tipologia a crimpatura	134140	31,70
A6CON-3	Connettore per moduli di ingresso Source o uscita Sink, per QD75xx e QD62; tipologia wrap	134141	31,70
A6CON-4	Connettore per moduli di ingresso Source o uscita Sink, per QD75xx e QD62	146923	31,70
Q2MEM-16MBA	Scheda PCMCIA da 16 MByte di tipologia ATA per Q System	129648	904,00
Q2MEM-1MBS	Scheda PCMCIA da 1 MByte di tipologia SRAM per Q System	127627	226,00
Q2MEM-2MBF	Scheda PCMCIA da 2 MByte di tipologia Flash per Q System	127591	338,00
Q2MEM-2MBS	Scheda PCMCIA da 2 MByte di tipologia SRAM per Q System	145399	424,00
Q2MEM-32MBA	Scheda PCMCIA da 32 MByte di tipologia ATA per Q System	129649	1.810,00

<b>Q2MEM-4MBF</b>	Scheda PCMCIA da 4 MByte di tipologia Flash per Q System	<b>129646</b>	<b>451,00</b>
<b>Q2MEM-8MBA</b>	Scheda PCMCIA da 8 MByte di tipologia ATA per Q System	<b>129647</b>	<b>678,00</b>
<b>Q2MEM-ADP</b>	Adatta la scheda PCMCIA allo slot di un PC	<b>129650</b>	<b>112,00</b>
<b>Q2MEM-BAT</b>	Batteria al litio per Q2MEM-1MBS	<b>129854</b>	<b>21,50</b>
<b>Q3MEM-4MBS</b>	Scheda di memoria SRAM per iQ; capacità 4Mb	<b>217621</b>	<b>0,00</b>
<b>Q3MEM-4MBS-SET</b>	Set scheda di memoria SRAM + coperchio per iQ; capacità 4Mb	<b>217622</b>	<b>0,00</b>
<b>Q3MEM-8MBS</b>	Scheda di memoria SRAM per iQ; capacità 8Mb	<b>217623</b>	<b>0,00</b>
<b>Q3MEM-8MBS-SET</b>	Set scheda di memoria SRAM + coperchio per iQ; capacità 8Mb	<b>217624</b>	<b>0,00</b>
<b>Q6BAT</b>	Batteria per la memoria RAM delle CPU PLC Q e CPU Motion QH/QD	<b>130376</b>	<b>38,00</b>
<b>Q6DIN1</b>	Adattatore per montaggio rack Q38B/Q312B/Q68B/Q612B su guida DIN	<b>129673</b>	<b>12,70</b>
<b>Q6DIN2</b>	Adattatore per montaggio rack Q35B/Q38B su guida DIN	<b>129674</b>	<b>10,10</b>
<b>Q6DIN3</b>	Adattatore per montaggio rack su guida DIN	<b>136368</b>	<b>6,33</b>
<b>Q6HLD-R2</b>	Protezione per il cavo di programmazione RS232	<b>140381</b>	<b>22,80</b>
<b>Q6TA32</b>	Adattatore IDC (Insulation Displacement Connector) per moduli di I/O da 32 punti	<b>145034</b>	<b>80,30</b>
<b>Q6TA32-TOL</b>	Tool per adattatore Q6TA32	<b>145035</b>	<b>11,30</b>
<b>Q6TE-18S</b>	Morsettiera alternativa per tutti i moduli con una morsettiera standard a 18 viti	<b>141646</b>	<b>34,20</b>
<b>Q7BAT-SET</b>	Batteria ad alta capacità per CPU QnU (incluso di porta batteria)	<b>204128</b>	<b>88,60</b>
<b>QC05B</b>	Cavo per rack d'estensione da 0,45m	<b>140380</b>	<b>73,50</b>
<b>QC06B</b>	Cavo per rack d'estensione da 0,6m	<b>129591</b>	<b>52,00</b>

QC100B	Cavo per rack d'estensione da 10m	129645	264,00
QC10TR	Cavo di tracking tra CPU ridondanti QnPRHCPU; lunghezza 1,0m	157068	412,00
QC12B	Cavo per rack d'estensione da 1,2m	129642	65,90
QC30B	Cavo per rack d'estensione da 3m	129643	122,00
QC30R2	Cavo di programmazione CPU System Q / HMI GT10; cavo collegamento tra GT11/GT15 e porta programmazione serie Q/Motion Q; 3 m	128424	59,60
QC30TR	Cavo di tracking tra CPU ridondanti QnPRHCPU; lunghezza 1,0m	157069	567,00
QC30-USB	Cavo di programmazione serie Q per porta USB	136577	12,70
QC50B	Cavo per rack d'estensione da 5m	129644	191,00
UC232A USB-RS232 Adapter	Convertitore da USB a RS 232 per PC	155606	70,00
USB-CAB-5M	Cavo di programmazione USB per PLC FX3 QnU, HMI GOT1000 Servo MR-J3	221540	36,10

## Accessori Q-PC

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
PPC-CDC-01	Cavo collegamento drive	207882	106,00
PPC-CF-1GB-R	CF Card 1GByte	207880	407,00
PPC-COT-01	Box comprendente 1 porta RS232C, 1 porta USB, 1 porta parallela, 1 porta 36 pin, in/out shutdown, out timer watchdog	207883	288,00
PPC-DINAD-01	Adattatore per montaggio su guida DIN per PPC-COT-01	207906	48,00
PPC-HBR-01	Antishock per Hard Disk	207905	60,90
PPC-HDD	Hard Disk 20GByte	207879	1.060,00

PPC-IPC-CDD-02	CD/DVD-ROM Drive	207881	865,00
PPC-SCC-01	Cavo conversione seriale	207904	60,90

## Alimentatori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
Q61P	Alimentatore con ingresso 100-120VAC /200-240VAC e uscita 5VDC / 6A	190235	118,00
Q61P-D	Alimentatore con ingresso 100-120VAC /200-240VAC e uscita 5VDC / 6A; contatto e indicazione a Led per manutenzione preventiva	221860	166,00
Q62P	Alimentatore con ingresso 100-240VAC e doppia uscita 5VDC / 3A - 24VDC / 0.6A	140379	195,00
Q63P	Alimentatore con ingresso 24VDC e uscita 5VDC / 6A	136371	297,00
Q63RP	Alimentatore ridondante per Q38RB/Q68RB con ingresso 24VDC e uscita 5VDC / 8,5A	166091	849,00
Q64PN	Alimentatore con ingresso 100-240VAC e uscita 5VDC / 8,5A	217627	297,00
Q64RP	Alimentatore ridondante per Q38RB/Q68RB con ingresso 200-240VAC e uscita 5VDC / 8,5A	157065	849,00

## Backplane

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
Q312B-E	Rack base a 12 posizioni di I/O con posto alimentatore	129566	278,00
Q312DB	Rack base high speed a 12 posizioni di I/O con posto alimentatore	207609	278,00
Q33B-E	Rack base a 3 posizioni di I/O con posto alimentatore	136369	170,00
Q35B-E	Rack base a 5 posizioni di I/O con posto alimentatore	127586	153,00
Q38B-E	Rack base a 8 posizioni di I/O con posto alimentatore	127624	222,00

Q38DB	Rack base high speed a 8 posizioni di I/O con posto alimentatore	207608	222,00
Q38RB-E	Rack base a 8 slot composto da 2 slot per alimentatore ridondante (Q64P) + CPU + 8 posizioni I/O; standard Europeo	157573	475,00
Q52B	Rack d'estensione a 2 posizioni di I/O	140376	152,00
Q55B	Rack d'estensione a 5 posizioni di I/O	140377	190,00
Q612B	Rack d'estensione a 12 posizioni di I/O con posto alimentatore	129579	299,00
Q63B	Rack d'estensione a 3 posizioni di I/O con posto alimentatore	136370	185,00
Q65B	Rack d'estensione a 5 posizioni di I/O con posto alimentatore	129572	160,00
Q65WRB	Rack di estensione a 5 slot composto da 2 posizioni per alimentatore ridondante (Q64RP) + 5 posizioni I/O	210163	961,00
Q68B	Rack d'estensione a 8 posizioni di I/O con posto alimentatore	129578	243,00
Q68RB	Rack di estensione a 8 slot composto da 2 posizioni per alimentatore ridondante (Q64RP) + 8 posizioni I/O	157066	552,00

## Cavi

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FA-CBLQ75M2C-P	Cavo di collegamento schede QD75D1/D2/D4 a MR-C; lunghezza 2m	147698	254,00
FA-CBLQ75M2J2-P	Cavo di collegamento schede QD75D1/D2/D4 a MR-J2S; lunghezza 2m	147697	199,00
FA-CBLQ75PM2C	Cavo di collegamento schede QD75P1/P2/P4 a MR-C; lunghezza 2m	147700	243,00
FA-CBLQ75PM2J2	Cavo di collegamento schede QD75P1/P2/P4 a MR-J2S; lunghezza 2m	147699	190,00
Q32CBL-3M	Cavo di connessione per moduli QX81/QY81P, lunghezza 3mt	136575	67,20
Q32CBL-5M	Cavo di connessione per moduli QX81/QY81P, lunghezza 5mt	136576	81,10

Q40CBL-3M	Cavo di connessione per moduli con connettore da 40-pin, lunghezza 3mt	140991	86,20
Q40CBL-5M	Cavo di connessione per moduli con connettore da 40-pin, lunghezza 5mt	140997	105,00

## CPU

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
PPC-Set-Nil	Q-PC CPU; Processore Intel Celeron 600Mhz; no HDD; no OS	207875	4.260,00
PPC-Set-Win2000	Q-PC CPU; Processore Intel Celeron 600Mhz; HDD 20Gbyte; Win2000 preinstallato	207876	5.790,00
PPC-Set-WinXPemb	Q-PC CPU; Processore Intel Celeron 600Mhz; CF Card con Win XP Embedded	207878	4.920,00
PPC-Set-WinXPpro	Q-PC CPU; Processore Intel Celeron 600Mhz; HDD 20Gbyte; Win XP preinstallato	207877	5.510,00
Q00CPU	CPU da 1024/2048 I/O con 8K steps, 160ns/log	138323	630,00
Q00JCPU-E	CPU da 256/2048 I/O con 8K steps, 200ns/log con alimentatore incorporato	140378	714,00
Q00UCPU	CPU da 1024/8192 I/O con 10K steps, 80ns/log	221576	260,00
Q00UJCPU	CPU da 256/8192 I/O con 10K steps, 120ns/log, alimentatore e base con 5 slot I/O liberi	221575	279,00
Q01CPU	CPU da 1024/2048 I/O con 14K steps, 160ns/log	138324	832,00
Q01UCPU	CPU da 1024/8192 I/O con 15K steps, 60ns/log	221577	386,00
Q02CPU	CPU da 4096/8192 I/O con 28K steps, 79ns/log	132561	1.490,00
Q02HCPU	CPU da 4096/8192 I/O con 28K steps, 34ns/log	127585	2.240,00
Q02UCPU	CPU da 2048/8192 I/O con 20K steps, 40ns/log	207604	637,00
Q03UDCPU	CPU da 2048/8192 I/O con 30K steps, 20ns/log	207605	848,00

Q03UDECPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 30K steps, 20ns/log, porta Ethernet integrata	217899	848,00
Q04UDEHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 40K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	217900	1.430,00
Q04UDHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con 40K steps, 9,5ns/log	207606	1.430,00
Q06CCPU-V-H01	CPU C-Controller per System Q; programmabile in linguaggio C; memoria utente ROM 6MBytes; 1 RS232; 1 Ethernet	165353	2.880,00
Q06HCPU	CPU da 4096/8192 I/O con 60K steps, 34ns/log	130216	2.730,00
Q06UDEHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 60K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	215808	1.700,00
Q06UDHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con 60K steps, 9,5ns/log	207607	1.700,00
Q10UDEHCPU	CPU da 4096/8192 I/O con memoria programma 100K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	221579	3.070,00
Q10UDHCPU	CPU da 4096/8192 I/O con memoria programma 100K steps, 9,5ns/log	221578	3.070,00
Q12HCPU	CPU da 4096/8192 I/O con 124K steps, 34ns/log	130217	4.720,00
Q12PHCPU	Process CPU da 4096/8192 I/O, funzioni di processo, PID, max 124K steps	143529	5.830,00
Q12PRHCPU	CPU Ridondante da 4096/8192 I/O, funzioni di processo, PID, Hot-swap, max 124K steps	157070	7.370,00
Q13UDEHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 130K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	217901	4.370,00
Q13UDHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 130K steps, 9,5ns/log	217619	4.370,00
Q20UDEHCPU	CPU da 4096/8192 I/O con memoria programma 200K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	221581	4.860,00
Q20UDHCPU	CPU da 4096/8192 I/O con memoria programma 200K steps, 9,5ns/log	221580	4.860,00
Q25HCPU	CPU da 4096/8192 I/O con 252K steps, 34ns/log	130218	5.970,00
Q25PHCPU	Process CPU da 4096/8192 I/O, funzioni di processo, PID, max 252K steps	143530	7.000,00
Q25PRHCPU	CPU Ridondante da 4096/8192 I/O, funzioni di processo, PID, Hot-swap, max 252K steps	157071	8.500,00

Q26UDEHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 260K steps, 9,5ns/log, porta Ethernet integrata	217902	5.520,00
Q26UDHCPU	CPU da 2048/8192 I/O con memoria programma 260K steps, 9,5ns/log	217620	5.520,00

## Moduli analogici

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
Q62AD-DGH	Modulo 2 ingressi analogici, alta risoluzione a canali isolati	145036	491,00
Q62DA-FG	Modulo 2 uscite analogiche a canali isolati	145037	654,00
Q62DAN	Modulo analogico d' uscita a 2 canali in tensione/corrente	200689	361,00
Q62HLC	Modulo High Speed Loop Controller a 2 canali; 2 ingressi da termocoppie, microvolt, tensione, corrente; 2 uscite analogiche in corrente (4-20mA)	200693	890,00
Q64AD	Modulo analogico d' ingresso a 4 canali in tensione/corrente	129615	344,00
Q64AD2DA	Modulo analogico misto; 4 ingressi + 2 uscite selezionabili tensione/corrente	229238	511,00
Q64AD-GH	Modulo analogico d' ingresso a 4 canali in tensione/corrente ad alta risoluzione	143542	729,00
Q64DAN	Modulo analogico d' uscita a 4 canali in tensione/corrente	200690	499,00
Q64RD	Modulo per termoresistenze PT100 a 4 canali (3/4 conduttori)	137592	582,00
Q64RD-G	Modulo per termoresistenze PT100 a 4 canali (3/4 conduttori) isolati	154749	727,00
Q64TCRT	Modulo termoregolatore PID a 4 canali con ingresso per PT100	136386	1.130,00
Q64TCRTBW	Modulo termoregolatore PID a 4 canali con ingresso per PT100 e controllo per interruzione filo	136387	1.470,00
Q64TCTT	Modulo termoregolatore PID a 4 canali con ingresso per Termocoppie tipo R,K,J,T	136388	1.130,00
Q64TCTTBW	Modulo termoregolatore PID a 4 canali con ing. per TC R,K,J,T, e controllo per interruzione filo	136389	1.470,00

Q64TD	Modulo per Termocoppie tipo R,K,J,T, a 4 canali	137591	582,00
Q64TDV-GH	Modulo per Termocoppie tipo R,K,J,T, e per micro tensioni a 4 canali isolati	143544	679,00
Q66AD-DG	Modulo analogico di ingresso a 6 canali isolati in corrente con funzione alimentazione sensori	204676	784,00
Q66DA-G	Modulo analogico di uscita a 6 canali isolati in tensione/corrente ad alta risoluzione	204677	784,00
Q68AD-G	Modulo analogico di ingresso a 8 canali isolati in tensione/corrente ad alta risoluzione	204675	784,00
Q68ADI	Modulo analogico d' ingresso a 8 canali in corrente	129617	579,00
Q68ADV	Modulo analogico d' ingresso a 8 canali in tensione	129616	579,00
Q68DAIN	Modulo analogico d' uscita a 8 canali in corrente	200692	753,00
Q68DAVN	Modulo analogico d' uscita a 8 canali in corrente	200691	753,00
Q68RD3-G	Modulo per Termoresistenze PT100 a 8 canali (3/4 conduttori) isolati	216482	814,00
Q68TD-G-H01	Modulo per Termocoppie tipo B, R, S, K, E, J, T, N a 8 canali isolati; 320ms per 8 canali	216481	814,00
Q68TD-G-H02	Modulo per Termocoppie tipo B, R, S, K, E, J, T, N a 8 canali isolati; 640ms per 8 canali; funzione controllo rottura filo	221582	814,00

## Moduli di comunicazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
QJ61BT11N	Modulo Master/Local per rete CC-Link	154748	344,00
QJ71AS92	Modulo Master per rete AS-I (standard 2.11)	143531	799,00
QJ71BR11	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo Coassiale	127592	1.410,00
QJ71C24N	Modulo di comunicazione con 1 porta RS232 ed 1 porta RS422/485	149500	735,00

QJ71C24N-R2	Modulo di comunicazione con 2 porte RS232	149501	735,00
QJ71C24N-R4	Modulo di comunicazione con 2 porte RS422/485	149502	735,00
QJ71DN91	Modulo Master per rete DeviceNet	136390	1.360,00
QJ71E71-100	Modulo per interfaccia Ethernet da 100 Mbaud con connettori 100BASE-T/100BASE-TX	138327	1.110,00
QJ71E71-B2	Modulo per interfaccia Ethernet da 10 Mbaud con connettori 10BASE2	129614	1.110,00
QJ71E71-B5	Modulo per interfaccia Ethernet da 10 Mbaud con connettori 10BASE5	147287	1.110,00
QJ71GP21S-SX	Modulo CC-Link IE per iQ; control/normal station; dual loop; fibra ottica multimodale; funzione di alimentazione esterna	208816	1.280,00
QJ71GP21-SX	Modulo CC-Link IE per iQ; control/normal station; dual loop; fibra ottica multimodale	208815	1.020,00
QJ71LP21	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo in Fibra ottica da 10Mbaud (SI/QSI)	129609	1.690,00
QJ71LP21-25	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo in Fibra ottica da 10/25Mbaud	136391	1.690,00
QJ71LP21G	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo in Fibra ottica da 10Mbaud (GI 50)	138958	2.490,00
QJ71LP21GE	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo in Fibra ottica da 10Mbaud (GI 62.5)	138959	2.490,00
QJ71LP21S-25	Modulo Master/Local per rete NET10/H con cavo in Fibra ottica da 10/25Mbaud; funzione per alimentazione esterna	147632	1.630,00
QJ71MB91	Modulo master slave per rete Modbus RTU / ASCII; 1 porta RS232, 1 porta RS485/422	167757	788,00
QJ71MES96	Modulo per interfaccia Ethernet 100MBaud con funzione Mes per collegamento a sistemi ERP	200698	2.350,00
QJ71MT91	Modulo master slave per rete Modbus TCP	155603	1.630,00
QJ71NT11B	Modulo Master/Local per rete MelsecNET10/H; connessione su doppino	221861	900,00
QJ71PB92V	Modulo Master per rete Profibus-DP; supporto profili avanzati DPV1 e DPV2	165374	545,00
QJ71PB93D	Modulo Slave per rete Profibus-DP	143545	469,00

QJ71WS96	Modulo di comunicazione Ethernet Web Server	147115	1.980,00
QJ72BR15	Modulo per Remote I/O (sostituisce la CPU) per la rete NET10/H con cavo Coassiale	136393	2.030,00
QJ72LP25-25	Modulo per Remote I/O (sostituisce la CPU) per la rete NET10/H in fibra ottica (SI/QSI)	136392	2.030,00
QJ72LP25G	Modulo per Remote I/O (sostituisce la CPU) per la rete NET10/H in fibra ottica (GI 50)	138960	2.820,00
QJ72LP25GE	Modulo per Remote I/O (sostituisce la CPU) per la rete NET10/H in fibra ottica (GI 62.5)	138961	1.690,00

## Moduli di posizionamento/conteggio

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
QD60P8-G	Modulo di conteggio veloce impulsi; 8 canali a 30kHz	145038	1.410,00
QD62	Modulo per conteggio veloce a 2 canali 200Kpps con ing. 5/12/24V DC ed uscita tipo Sink	132579	830,00
QD62D	Modulo per conteggio veloce a 2 canali 500Kpps con ing. Differenziale ed uscita tipo Sink	132580	904,00
QD62E	Modulo per conteggio veloce a 2 canali 200Kpps con ing. 5/12/24V DC ed uscita tipo Source	128949	621,00
QD63P6	Modulo per conteggio veloce a 6 canali 200Kpps con ing. 5/12/24V DC	213229	654,00
QD70P4	Modulo controllo 4 Assi a Treno d'impulsi con uscita Open collector (semplificato)	138328	1.360,00
QD70P8	Modulo controllo 8 Assi a Treno d'impulsi con uscita Open collector (semplificato)	138329	2.260,00
QD72P3C3	Modulo per conteggio veloce a 3 canali a due fasi 100Kpps con ing. 5/12/24V DC moltiplicatore x1, x2, x4 ed 3 uscite treno impulsi per comando assi	213230	1.270,00
QD75D1	Modulo controllo 1 Asse a Treno d'impulsi con uscita Differenziale	129675	904,00
QD75D2	Modulo controllo 2 Asse a Treno d'impulsi con uscita Differenziale	129676	1.240,00
QD75D4	Modulo controllo 4 Asse a Treno d'impulsi con uscita Differenziale	129677	1.920,00

QD75M1	Modulo controllo 1 Asse con uscita SSC-NET compatibile	142153	904,00
QD75M2	Modulo controllo 2 Assi con uscita SSC-NET compatibile	142154	1.240,00
QD75M4	Modulo controllo 4 Assi con uscita SSC-NET compatibile	142155	1.920,00
QD75MH1	Modulo controllo 1 Asse con uscita SSC-NET III compatibile	165761	904,00
QD75MH2	Modulo controllo 2 Assi con uscita SSC-NET III compatibile	165762	1.240,00
QD75MH4	Modulo controllo 4 Assi con uscita SSC-NET III compatibile	165763	1.920,00
QD75P1	Modulo controllo 1 Asse a Treno d'impulsi con uscita Open collector	132581	791,00
QD75P2	Modulo controllo 2 Assi a Treno d'impulsi con uscita Open collector	132582	1.130,00
QD75P4	Modulo controllo 4 Assi a Treno d'impulsi con uscita Open collector	132583	1.690,00

## Moduli di sicurezza

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
QS90SR2SN-CC	Modulo di sicurezza CC-Link; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215803	281,00
QS90SR2SN-EX	Modulo di espansione di sicurezza per iQ / CC-Link; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215805	197,00
QS90SR2SN-Q	Modulo di sicurezza per iQ; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215800	203,00
QS90SR2SP-CC	Modulo di sicurezza CC-Link; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215801	281,00
QS90SR2SP-EX	Modulo di espansione di sicurezza per iQ / CC-Link; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215804	197,00
QS90SR2SP-Q	Modulo di sicurezza per iQ; 1 ingresso di sicurezza / 1 uscita di sicurezza	215799	203,00

## Moduli digitali

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QI60	Modulo a 16 punti di Interrupts; NPN	136395	451,00
QX10	Modulo di ingresso da 16 punti a 100-120VAC	129581	170,00
QX10-TS	Modulo di ingresso da 16 punti a 100-120VAC; terminali a molla	221838	184,00
QX28	Modulo di ingresso da 8 punti a 100-240VAC	136396	226,00
QX40	Modulo di ingresso da 16 punti a 24VDC (sink)	132572	213,00
QX40-S1	Modulo di ingresso da 16 punti a 24VDC ad alta velocità (sink)	136574	226,00
QX40-TS	Modulo di ingresso da 16 punti a 24VDC (sink); terminali a molla	221839	224,00
QX41	Modulo di ingresso da 32 punti a 24VDC (sink)	132573	376,00
QX41-S1	Modulo di ingresso da 32 punti a 24VDC ad alta velocità (sink)	146921	376,00
QX41-S2	Modulo di ingresso da 32 punti a 24VDC 6mA (sink); compatibile con proximity	229239	376,00
QX42	Modulo di ingresso da 64 punti a 24VDC (sink)	132574	667,00
QX42-S1	Modulo di ingresso da 64 punti a 24VDC ad alta velocità (sink)	146922	667,00
QX50	Modulo di ingresso da 16 punti a 48VDC/VAC (sink/source)	204678	272,00
QX71	Modulo di ingresso da 32 punti a 5/12 VDC (sink)	136398	432,00
QX72	Modulo di ingresso da 64 punti a 5/12 VDC (sink)	136399	680,00
QX80	Modulo di ingresso da 16 punti a 24VDC (source)	127587	167,00

QX80H	Modulo di ingresso ad alta velocità da 16 punti; interrupt; PNP	221856	351,00
QX80-TS	Modulo di ingresso da 16 punti a 24VDC (source); terminali a molla	221840	181,00
QX81	Modulo di ingresso da 32 punti a 24VDC (source)	129594	246,00
QX81-S2	Modulo di ingresso da 32 punti a 24VDC 6mA (source); compatibile con proximity	229240	246,00
QX82	Modulo d'ingresso da 64 punti a 24VDC (source)	150836	479,00
QX82-S1	Modulo d'ingresso da 64 punti a 24VDC (source) ad alta velocità	150837	505,00
QY10	Modulo d'uscita da 16 punti a Relè 24VDC/240VAC 2A	129605	281,00
QY10-TS	Modulo d'uscita da 16 punti a Relè 24VDC/240VAC 2A; terminali a molla	221841	284,00
QY18A	Modulo d'uscita da 8 punti a Relè 24VDC/240VAC 2A	136401	271,00
QY22	Modulo d'uscita da 16 punti a Triac 100-240VAC - 0,6A	136402	361,00
QY40P	Modulo d'uscita da 16 punti a Transistor 12-24VDC - 0,1 A (sink)	132575	213,00
QY40P-TS	Modulo d'uscita da 16 punti a Transistor 12-24VDC 0,1A (sink); ; terminali a molla	221842	243,00
QY41P	Modulo d' uscita da 32 punti a transistor 12/24 VDC (sink)	132576	376,00
QY42P	Modulo d' uscita da 64 punti a transistor 12/24 VDC (sink)	132577	600,00
QY50	Modulo d' uscita da 16 punti a transistor 12/24 VDC (sink)	132578	226,00
QY68A	Modulo d'uscita da 8 punti a Transistor 5-24VDC - 2A (sink/source)	136403	317,00
QY80	Modulo d'uscita da 16 punti a Transistor 12-24VDC 0,5A (source)	127588	236,00
QY80-TS	Modulo d'uscita da 16 punti a Transistor 12-24VDC 0,5A (source); terminali a molla	221843	243,00
QY81P	Modulo d'uscita da 32 punti a Transistor 12-24VDC 0,1A (source)	129607	375,00

## Moduli speciali

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
Q61LD	Modulo per celle di carico per QnU; 1 canale; risoluzione 32 bit	229237	1.310,00
QD51	Modulo BASIC con 2 porte RS232	136384	1.360,00
QD51-R24	Modulo BASIC con 1 porte RS232 ed 1 porta RS422	136385	1.360,00
QD81DL96	Modulo Data Logger ad alta velocità per QnU; max 8Gbyte su Compact Flash opzionale	221934	1.830,00
QG60	Modulo copri slot	129853	21,50

## Morsettiere

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
Q16-STN-CAB/0,6M	Cavo di collegamento per morsettiere STN16 con tutti i moduli di I/O dotati di morsettiere; lunghezza 0,6 mt	227470	169,62
Q16-STN-CAB/1,5M	Cavo di collegamento per morsettiere STN16 con tutti i moduli di I/O dotati di morsettiere; lunghezza 1,5 mt	227471	176,24
Q16-STN-CAB/3M	Cavo di collegamento per morsettiere STN16 con tutti i moduli di I/O dotati di morsettiere; lunghezza 3 mt	227472	182,85
Q32-ST-CAB-0,6M	Cavo di collegamento per morsettiere ST16/ST32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 0,6 mt	146906	98,48
Q32-ST-CAB-1,5M	Cavo di collegamento per morsettiere ST16/ST32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 1,5 mt	146907	113,25
Q32-ST-CAB-3,0M	Cavo di collegamento per morsettiere ST16/ST32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 3 mt	146908	119,41
Q32-STN-CAB/0,6M	Cavo di collegamento per morsettiere STN32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 0,6 mt	227473	59,22
Q32-STN-CAB/1,5M	Cavo di collegamento per morsettiere STN32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 1,5 mt	227474	67,66
Q32-STN-CAB/3,0M	Cavo di collegamento per morsettiere STN32 con tutti i moduli dotati di connettore D-Sub 37; lunghezza 3 mt	227475	84,60

Q40-ST40-CAB-06M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con tutti i moduli dotati di connettore a 40 pin; lunghezza 0,6 mt	146909	164,95
Q40-ST40-CAB-15M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con tutti i moduli dotati di connettore a 40 pin; lunghezza 1,5 mt	146910	176,03
Q40-ST40-CAB-30M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con tutti i moduli dotati di connettore a 40 pin; lunghezza 3 mt	146911	190,81
QD62E-CAB-06M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con modulo speciale QD62E; lunghezza 0,6 mt	146912	119,41
QD62E-CAB-15M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con modulo speciale QD62E; lunghezza 1,5 mt	146913	128,02
QD62E-CAB-30M	Cavo di collegamento per morsettiere ST40 con modulo speciale QD62E; lunghezza 3 mt	146914	139,10
Stecker	Doppio connettore per fibra ottica su reti MELSENET (CA 7003)	69365	115,04
ST-JUMPER	Cavo ponticellato per morsettiere a vite da 16 punti	146915	16,00
STN16-3-S	Morsettiera removibile da 16 punti per moduli di I/O con connettore D-Sub 37 con terminali di tensione 24V / 0 V	227467	87,24
STN16-REL-S	Morsettiera removibile da 16 punti per moduli di uscita digitale con zoccolo dotato di set da 16 uscite a Relè (6A); connettore D-Sub 37 per collegamento morsettiera	227468	301,62
STN16-TRA-S	Morsettiera removibile da 16 punti per moduli di uscita digitale con zoccolo dotato di set da 16 uscite a Transistor (2A); connettore D-Sub 37 per collegamento morsettiera	227469	466,27
STN32-3-S	Morsettiera removibile da 32 punti per moduli di I/O con connettore D-Sub 37 con terminali di tensione 24V / 0 V	227465	124,68
STN32-S	Morsettiera removibile da 32 punti per moduli di I/O con connettore D-Sub 37	227464	67,85
STN40-S	Morsettiera removibile da 40 punti per moduli QD62E, QD62D e moduli con connettore a 40 pin	227466	85,02

QS

## Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QS90CBL-SE01	Cavo di collegamento per moduli / espansioni di sicurezza per iQ; 10cm	215806	24,70

PLC  
QS



## Alimentatori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QS061P-A1	Alimentatore di sicurezza con ingresso 100-120VAC e uscita 5VDC / 6A	203207	447,00
QS061P-A2	Alimentatore di sicurezza con ingresso 200-240VAC e uscita 5VDC / 6A	203208	447,00

## Backplane

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QS034B-E	Base a 4 slot per Melsec QS + slot alimentatore + slot CPU	203206	201,00

## CPU

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QS001CPU	CPU di sicurezza Melsec QS; SIL3; memoria programma 14K passi; 1024/6144 I/O	203205	1.430,00

## Relè di sicurezza

### CC-Link/CC-Link IE/CC-Link Safety

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
QS0J61BT12	Modulo master CC Link Safety	203209	547,00
QS0J65BTB2-12DT	Modulo CC-Link Safety; 8 ingressi sicurezza (dual); 4 uscite di sicurezza (dual)	203210	690,00
QS0J65BTS2-4T	Modulo CC-Link Safety; 4 uscite di sicurezza (dual)	217626	489,00

## Reti

### AS-i

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
ASI-DB-F	Flat cable per AS-i (Distribution box)	133587	19,00
ASI-JB-FM12	Flat cable per AS-i - M12 (Junction box)	133586	13,90
ASI-JB-FR	Flat cable per AS-i - Cavo tondo (Junction box)	133585	11,40
ASI-PS-2,8	Alimentatore per AS-i 230 V; 2,8A	130259	214,00
MC-ASIX2Y2M12	Interfaccia digitale MC-ASI modulo misto 2 ingressi e 2 uscite 24VDC	130258	101,00
MC-ASIX4M12	Interfaccia digitale MC-ASI modulo 4 ingressi 24VDC; attacco M12	130257	88,70
MC-ASIX4Y4M12	Interfaccia digitale MC-ASI modulo misto 4 ingressi e 4 uscite 24VDC	130255	139,00
MC-ASIX8M12	Interfaccia digitale MC-ASI modulo 8 ingressi 24VDC; attacco M12	130253	129,00
MC-ASIY4M12-05	Interfaccia digitale MC-ASI modulo 4 uscite a transistor 0.5A; attacco M12	130241	103,00
MC-ASIY4M12-2	Interfaccia digitale MC-ASI modulo 4 uscite a transistor 2A; attacco M12	130240	114,00
MC-ASIY8M12	Interfaccia digitale MC-ASI modulo 8 uscite a transistor 0.5A; attacco M12	130238	139,00

## CC-Link/CC-Link IE/CC-Link Safety

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
A80BDE-J61BT11	Scheda PC IBM-AT compatibile, master CC-Link	131441	1.790,00
A80BDE-J61BT13	Scheda PC IBM-AT compatibile, slave CC-Link	102866	668,00
AJ65BT-RPI-10A	Ripetitore per rete CC-Link; infrarosso; tipo A	137585	1.110,00
AJ65BT-RPI-10B	Ripetitore per rete CC-Link; infrarosso; tipo B	137586	1.110,00
AJ65SBT-RPG	Ripetitore ottico per rete CC-Link; fibra ottica tipo GI	137859	1.790,00
AJ65SBT-RPS	Ripetitore ottico per rete CC-Link; fibra ottica tipo SI/QSI	137584	550,00
AJ65SBT-RPT	Ripetitore per rete CC-Link per diramazioni a T	130353	261,00

## MELSECNET

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
AG-2P-5M-A	Cavo in fibra ottica per MELSECNET; tipo GI 50/125 µm; con plugs; lunghezza 5 mt	38784	377,00
AGS-2P-10M-625A	Cavo fibra ottica di vetro per MELSECNET; GI 62,5/125µm; connettori di collegamento DL6-CP a entrambe le estremità, 10m	104331	428,00
AGS-2P-20M-625A	Cavo fibra ottica di vetro per MELSECNET; GI 62,5/125µm; connettori di collegamento DL6-CP a entrambe le estremità, 20m	145838	475,00
AGS-2P-2M-625A	Cavo fibra ottica di vetro per MELSECNET; GI 62,5/125µm; connettori di collegamento DL6-CP a entrambe le estremità, 2m	104332	399,00
AGS-2P-30M-625A	Cavo fibra ottica di vetro per MELSECNET; GI 62,5/125µm; connettori di collegamento DL6-CP a entrambe le estremità, 30m	145840	519,00
AGS-2P-5M-625A	Cavo fibra ottica di vetro per MELSECNET; GI 62,5/125µm; connettori di collegamento DL6-CP a entrambe le estremità, 5m	104330	412,00
AGS-CS-3M-625A	Cavo adattatore per fibra ottica; GI 62,5/125µm; da connettore DL6-CP a connettore ST; 3m	58632	134,00

AGS-CS-4M-50A	Cavo adattatore per fibra ottica; GI 50/125µm; da connettore DL6-CP a connettore ST; 4m	58630	135,00
AGS-CS-4M-625A	Cavo adattatore per fibra ottica; GI 62,5/125µm; da connettore DL6-CP a connettore ST; 4m	58631	136,00
AS-2P-02M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 2m; rinforzato	130922	117,00
AS-2P-05M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 5m; rinforzato	130921	156,00
AS-2P-100M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 100m; rinforzato	131318	1.590,00
AS-2P-10M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 10m; rinforzato	130920	237,00
AS-2P-20M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 20m; rinforzato	130919	387,00
AS-2P-2M-A	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 5m	126228	106,00
AS-2P-30M-A	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 30m	52353	1.090,00
AS-2P-30M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 30m; rinforzato	130918	536,00
AS-2P-50M-A	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 50m	62457	1.670,00
AS-2P-50M-B	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 50m; rinforzato	130917	837,00
AS-2P-5M-A	Cavo in fibra ottica per MELSECNET (II/10); SI 185/230 µm; attacchi inclusi; 5m	62430	134,00
BNC-75 OHM TERMINATE RESISTOR	Resistenza di terminazione 75 Ohm per rete MelsecNet	53871	35,00
Q80BD-J71BR11	Scheda per configurare un PC come "Local Station" in una rete MELSECNET/10/H - sistema coassiale	136366	2.030,00
Q80BD-J71LP21-25	Scheda per configurare un PC come "Local Station" in una rete MELSECNET/10/H - sistema ottico ridondante	136367	2.030,00
Q80BD-J71LP21G	Scheda per configurare un PC come "Local Station" in una rete MELSECNET/10/H - sistema ottico ridondante GI 50/125	138962	2.260,00
Q80BD-J71LP21GE	Scheda per configurare un PC come "Local Station" in una rete MELSECNET/10/H - sistema ottico ridondante GI 62,5/125	138963	2.260,00

## Profibus

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MC-DPX16	Modulo digitale Profibus-MC 16 ingressi 24Vdc; attacco M12	127211	363,00
MC-DPX8	Modulo digitale Profibus-MC 8 ingressi 24Vdc; attacco M12	127208	306,00
MC-DPX8Y4	Modulo digitale misto Profibus-MC 8 ingressi 24Vdc e 4 uscite a transistor 2A; attacco M12	127210	359,00
MC-DPY16	Modulo digitale Profibus-MC 16 uscite a transistor 0.5A; attacco M12	130649	454,00
MC-DPY8	Modulo digitale Profibus-MC 8 uscite a transistor 2A; attacco M12	127209	382,00
MC-PG-BLI	Pressacavo schermato per cavo di comunicazione; set da 2 pezzi	140005	3,80
MC-PG-BUS	Tappo in plastica; set da 2 pezzi	140006	15,20
MC-PG-POW	Pressacavo per cavo d' alimentazione; set da 2 pezzi	140007	3,80
Proficon-Plus	Connettore per rete PROFIBUS-DP con resistenza di terminazione selezionabile da 12Mbaud, DIN 19245	140008	43,10
Proficon-Plus-PG	Connettore per rete PROFIBUS-DP con resistenza di terminazione selezionabile da 12Mbaud, DIN 19245 con seconda connettore per PC	140009	54,50

## RS232/422/485

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
CR01-R2/R4 SET	Ripetitore segnali tra RS232/RS422 e RS422; optoisolato	56172	387,00
CR01-R4/R4	Ripetitore segnali tra RS422 ed RS422; optoisolato	56173	292,00

# Teleassistenza

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MAM-232ADP/BLUE	Adattatore RS232, D-SUB 9 poli, maschio-maschio; per collegamento del cavo di programmazione dei PLC FX alla porta COM1 del MAM	163280	13,40
MAM-232ADP/BROWN	Adattatore 1:1 con esclusione segnale DTR (pin 4), maschio-femmina	166283	11,80
MAM-232ADP/RED	Adattatore RS232, D-SUB 9 poli, femmina-femmina; per collegamento di Alpha XL via AL2-GSM-CAB o dei PLC FX PLC via FXxN-232BD alla COM2 del MAM	163281	13,40
MAM-232CAB	Cavo RS232, connettore D-SUB 9 poli, maschio-femmina 1:1; lunghezza cavo 1,8m	163279	18,50
MAM-AM20	Modem industriale analogico intelligente 56K, 20 allarmi, 10-30VDC, 1 x RJ11, 2 x RS232 per Alpha XL e MELSEC FX	163284	716,00
MAM-AM24	Modem industriale analogico intelligente 56K, 20 allarmi, 10-30VDC, 1 x RJ11, 1 x RS232, 1 x RS485 per MELSEC FX	163274	747,00
MAM-AM6	Modem industriale analogico intelligente 56K, 6 allarmi, 10-30VDC, 1 x RJ11, 1 x RS232 per Alpha XL e MELSEC FX	163283	560,00
MAM-ANT-5A	Antenna magnetica GSM con connettore FME, 5dB, lunghezza cavo 3m	163278	37,10
MAM-ANT-ANGLE	Antenna magnetica GSM angolare con connettore FME	163282	47,40
MAM-GM106	Modem GSM intelligente, Quadriband, 6 allarmi, 1 porta RS232, alimentazione 10-30V DC, -20°C...+60°C	221963	716,00
MAM-GM420	Modem GSM intelligente, Quadriband, 20 allarmi, 2 porte RS232, Datalogger, slot SD, Webserver	221964	871,00
MAM-GM424	Modem GSM intelligente, Quadriband, 20 allarmi, 1 porta RS232 e 1 porta RS485/RS422, Datalogger, slot SD, Webserver	221965	902,00
MIM-A01	Modem industriale analogico 56K, 10-30V DC, 1x RJ11, 1x RS232	163285	290,00
MIM-G10	Modem industriale GSM Quadriband (850/900/1800/1900Mhz), 1xRS232, 1xUSB, alimentazione 10-40V DC, -20°C...+60°C	206367	471,00

# ROBOT

## Accessori Vari

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
1S-05CBL-01	Robot option Extension cable robot arm to controller; 5m	155827	1.030,00
1S-05CBL-03	Robot option Extension cable robot arm to controller; 5m	165967	979,00
1S-05LCBL-01	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 5m	157582	2.580,00
1S-05LCBL-03	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 5m	165970	2.420,00
1S-10CBL-01	Robot option Extension cable robot arm to controller; 10m	155830	1.650,00
1S-10CBL-03	Robot option Extension cable robot arm to controller; 10m	165968	1.400,00
1S-10LCBL-01	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 10m	157583	3.810,00
1S-10LCBL-03	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 10m	165971	3.610,00
1S-15CBL-01	Robot option Extension cable robot arm to controller; 15m	155665	2.270,00
1S-15CBL-03	Robot option Extension cable robot arm to controller; 15m	165969	2.110,00
1S-15LCBL-01	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 15m	157594	5.000,00
1S-15LCBL-03	Robot option Flexible Extension cable robot arm to controller; 15m	165972	4.790,00

2D-28CON05M	Adattatore 422 -> Ethernet per R28/46 to R32/56 TB	218863	721,00
2D-CBL05	Robot option I/O-port cable with connector; 5 m VER.d	218857	155,00
2D-CBL15	Robot option I/O-port cable with connector; 15 m VER. d	218858	309,00
ER6 BAT	batteria back-up controller	131168	30,90
R46TB Wall bracket	Staffa a muro per R46 / 56 TB	204294	206,00
R-SMR-02V-B	Robot option Valve connection plug, incl. contacts	143798	5,15
R-SMR-09V-B	Robot option Hand output connector incl. contacts (black)	132112	15,50
R-SMR-10V-N	Robot option Hand input connector incl. contacts (white)	132113	15,50
RV-CAB4	cavo connessione seriale (RS 232C); 9/25 pin	55653	51,50
S-series Hand INPUT connector	Robot option Handsignal Input connector (6pin) for RV-S and RH-SH	164815	10,30
S-series Hand OUTPUT connector	Robot option Handsignal Output connector (8pin) for RV-S and RH-SH	164814	15,50

## Accessori Vari RP-AH

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1A-GR200-RP	cavo output inc. connettore	129778	309,00
1A-HC200-RP	cavo input inc. connettore	129779	309,00

## Accessori Vari RV/RH S

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
1S-GR35S-01	cavo output inc.connettore 350mm	153078	371,00
1S-GR35S-02	cavo output inc. connettore	166272	361,00
1S-HC25C-01	cavo spiralato input inc.connettore 200-370mm	153079	371,00
1S-HC35C-02	cavo input inc. connettore	166273	361,00

## Accessori Vari RV-A

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
1A-GHCD	cavo spiralato per manina elettrica e pneumatica inc. connettori robot-mano	132101	464,00
1A-HA01	adattatore flangia - manina	129876	206,00
1A-HC20	cavo spiralato input inc.connettore 200-370mm	129877	412,00
1E-GR35S	cavo output inc.connettore 350mm	47391	927,00
1E-ST0402C	tubo spiralato 1 set diam 4x2,5	47390	206,00
1E-ST0404C	tubo spiralato 2 set diam 4x2,5	47389	525,00
2A-CBL05	cavo input/output precablato 5 metri centronix 50	47387	103,00

## Schede Interfaccia RV/

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
2D-TZ378	Remote I / O 32 input / 32 output VER.SD	218862	618,00
2D-TZ576	Scheda interfaccia CC-LINK VER.SD	219063	927,00
2D-TZ577	Scheda interfaccia PROFIBUS VER.SD	218861	1.080,00

## Schede Interfaccia RV-

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
2A-HR533E	scheda ETHERNET (10 base-T; 10Mbits)	129809	927,00
2A-HR575E	scheda CC-Link	129808	1.090,00
2A-RZ364	interfaccia manina elettrica	129875	412,00
2A-RZ371	remote I / O 32 input / 32 output	124658	567,00
2A-RZ375	scheda pneumatica fino a 4 elettrovalvole	124657	258,00
2A-RZ541E	scheda controllo assi addizionali	129801	1.240,00
2A-RZ577A	scheda PROFIBUS DP SLAVE	155317	1.240,00

2A-RZ581E	scheda seriale RS232; RS422 addizionale; input per 2 ENC	129807	824,00
CR1-EB3	box per schede addizionali su controllo CR 1 (3 posizioni)	129878	783,00

## Serie RH-SD

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RH-12SDH5530 M	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 12Kg; 550 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D serie M (soffietti e giunti IP54)	219011	33.000,00
RH-12SDH8530 M	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 12Kg; 850 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D serie M (soffietti e giunti IP54)	221505	33.000,00
RH-12SDH8535	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 12Kg; 850 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D	219009	28.800,00
RH-18SDH8535	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 18Kg; 850 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D	219010	31.900,00
RH-6SDH3520	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 6Kg; 350 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D	221103	25.800,00
RH-6SDH4520	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 6Kg; 450 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D	227385	25.800,00
RH-6SDH5520	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 6Kg; 550 mm; IP54; incl. unità di controllo CR2D	219008	25.800,00

## Serie RH-SQ

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RH-12SQH8535	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 12Kg; 850 mm; IP54; incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	229676	28.100,00
RH-18SQH8535	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 18Kg; 850 mm; IP54; incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	229677	31.000,00

## Serie RP-AH

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RP-1AH	Robot 4-assi; $\pm 0.005$ mm; 1Kg; A6; IP30; incl. unità di controllo CR1	134183	26.900,00
RP-3AH	Robot 4-assi; $\pm 0.008$ mm; 3Kg; A5; IP30; incl. unità di controllo CR1	131626	32.100,00
RP-5AH	Robot 4-assi; $\pm 0.01$ mm; 5Kg; A4; IP30; incl. unità di controllo CR1	131628	32.100,00

## Serie RV-A

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RV-1A	Robot 6-assi; $\pm 0.02$ mm; 1Kg; 418mm; 2.200mm/s; IP30; incl. unità di controllo CR1	134211	29.000,00
RV-2AJ	Robot 5-assi; $\pm 0.02$ mm; 2Kg; 410mm; 2.100mm/s; IP30; incl. unità di controllo CR1	129861	25.800,00

## Serie RV-SD

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RV-12SD	Robot 6-assi; $\pm 0.05$ mm; 12Kg; 1086mm; 9.600mm/s; IP54(J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo CR3D	218852	44.300,00

RV-12SDL	Robot 6-assi; ±0.05mm; 12Kg; 1385mm; 9.500mm/s; IP54(J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo CR3D	218853	47.400,00
RV-2SDB	Robot 6-assi; ±0.02mm; 2-3Kg; 504mm; 4.400mm/s;IP30; incl. unità di controllo CR1D 700	232274	29.900,00
RV-3SDB	Robot 6-assi; ±0.02mm; 3Kg; 641mm; 5.500mm/s;IP65; incl. unità di controllo CR2D	218849	33.000,00
RV-3SDJB	Robot 6-assi; ±0.02mm; 3Kg; 641mm; 5.500mm/s;IP65; incl. unità di controllo CR2D	218850	31.900,00
RV-6SD	Robot 6-assi; ±0.02mm; 6Kg; 696mm; 9.300mm/s; IP54 (J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo CR2D	214965	39.100,00
RV-6SDL	Robot 6-assi; ±0.02mm; 6Kg; 902mm; 8.500mm/s; IP54 (J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo CR2D	218866	42.200,00

## Serie RV-SQ

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RV-12SQ	Robot 6-assi; ±0.05mm; 12Kg; 1086mm; 9.600mm/s; IP54(J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo servo CR3Q e Q172DRCPU	229624	43.300,00
RV-12SQL	Robot 6-assi; ±0.05mm; 12Kg; 1385mm; 9.500mm/s; IP54(J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo servo CR3Q e Q172DRCPU	218859	46.400,00
RV-3SQB	Robot 6-assi; ±0.02mm; 3Kg; 641mm; 5.500mm/s;IP65; incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	229622	31.900,00
RV-3SQJB	Robot 6-assi; ±0.02mm; 3Kg; 641mm; 5.500mm/s;IP65; incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	229623	30.900,00
RV-6SQ	Robot 6-assi; ±0.02mm; 6Kg; 696mm; 9.300mm/s; IP54 (J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	214966	38.100,00
RV-6SQL	Robot 6-assi; ±0.02mm; 6Kg; 902mm; 8.500mm/s; IP54 (J1-J3), IP65(J4-J6); incl. unità di controllo servo CR2Q e Q172DRCPU	218867	41.200,00

## Teaching Box RV/H-SD

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
R32TB	Tastiera di programmazione Serie SD	214968	1.960,00
R32TB-15	Tastiera di programmazione Serie SD cavo 15 m	225756	2.680,00
R56TB	Tastiera di programmazione Touch screen 6,5", colori Serie SD	218854	3.400,00

## Teaching Box RV-A/AH

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
R28TB	Tastiera di programmazione Serie A/S	124656	1.960,00
R46TB	Tastiera di programmazione Touch screen 6,5", colori Serie A/S	193409	3.400,00

## Valvole pneum. RH-6 S

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
1S-VD01ME-04 valve set	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	166274	361,00
1S-VD02ME-04 valve set	set composto di 2 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	166275	464,00

**ROBOT**

*Valvole pneum. RH-6 SDH*



1S-VD03ME-04 valve set	set composto di 3 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	166276	567,00
1S-VD04ME-04 valve set	set composto di 4 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	166277	721,00

## Valvole pneum. RP-AH

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1A-VD01E-RP	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore	129780	258,00
1A-VD02E-RP	set composto di 2 elettrovalvole incluso silenziatore	129781	361,00
1A-VD03E-RP	set composto di 3 elettrovalvole incluso silenziatore	129792	464,00
1A-VD04E-RP	set composto di 4 elettrovalvole incluso silenziatore	129793	618,00

## Valvole pneum. RV-12S/

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1S-VD01E-01 valve set	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore	153057	567,00
1S-VD02E-01 valve set	set composto di 2 elettrovalvola incluso silenziatore	153058	773,00
1S-VD03E-01 valve set	set composto di 3 elettrovalvola incluso silenziatore	153059	989,00
1S-VD04E-01 valve set	set composto di 4 elettrovalvola incluso silenziatore	153062	1.240,00

**ROBOT**

Valvole pneum. RV-12S/SD



## Valvole pneum. RV-1A/

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1E-VD01E	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore	47397	268,00
1E-VD02E	set composto di 2 elettrovalvole incluso silenziatore	47398	361,00

## Valvole pneum. RV-3/6

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1S-VD01E-02 valve set	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore	153074	258,00
1S-VD02E-02 valve set	set composto di 2 elettrovalvole incluso silenziatore	153075	412,00
1S-VD03E-02 valve set	set composto di 3 elettrovalvole incluso silenziatore	153076	525,00
1S-VD04E-02 valve set	set composto di 4 elettrovalvole incluso silenziatore	153077	700,00

## Valvole pneum.RH-12/1

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
1S-VD01ME-03 valve set	set composto di 1 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	166278	824,00

**ROBOT**

Valvole pneum.RH-12/18SDH



<b>1S-VD02ME-03 valve set</b>	set composto di 2 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	<b>166279</b>	<b>958,00</b>
<b>1S-VD03ME-03 valve set</b>	set composto di 3 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	<b>166280</b>	<b>1.130,00</b>
<b>1S-VD04ME-03 valve set</b>	set composto di 4 elettrovalvola incluso silenziatore IP54	<b>166281</b>	<b>1.290,00</b>

## Accessori comuni

### Cavi di programmazione

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-CPCATCBL3M	Cavo di programmazione per MR-J2S; MR-C; 3 m	55910	67,90
MR-J3USBCBL3M	Cavo USB di programmazione tra PC e servo MR-J3; lunghezza 3m	160229	68,50

### Cavi e connettori encoder

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-ECNM	Set connettori encoder (lato servoamplificatore e giunto lato motore); per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B)	161572	16,20
MR-EKCBL20M-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 20m, IP20	161559	211,00
MR-EKCBL20M-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 20m, IP20	161561	181,00
MR-EKCBL30M-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 30m, IP20	161560	279,00
MR-EKCBL30M-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 30m, IP20	161562	259,00
MR-ENCBL-10M-EGH	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 10 m; posa mobile; UL/CSA	212111	93,90
MR-ENCBL-10M-EGL	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 10 m; standard; UL/CSA	212117	83,40
MR-ENCBL-15M-EGH	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 15 m; posa mobile; UL/CSA	212112	117,00

<b>MR-ENCBL-15M-EGL</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 15 m; standard; UL/CSA	<b>212118</b>	<b>102,00</b>
<b>MR-ENCBL-20M-EGH</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 20 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212113</b>	<b>139,00</b>
<b>MR-ENCBL-20M-EGL</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 20 m; standard; UL/CSA	<b>212119</b>	<b>120,00</b>
<b>MR-ENCBL-2M-EGH</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 2 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212109</b>	<b>57,50</b>
<b>MR-ENCBL-2M-EGL</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 2 m; standard; UL/CSA	<b>212115</b>	<b>54,10</b>
<b>MR-ENCBL-30M-EGH</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 30 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212114</b>	<b>185,00</b>
<b>MR-ENCBL-30M-EGL</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 30 m; standard; UL/CSA	<b>212120</b>	<b>157,00</b>
<b>MR-ENCBL-5M-EGH</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 5 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212110</b>	<b>71,20</b>
<b>MR-ENCBL-5M-EGL</b>	Cavo IP65 collegamento encoder per motori HC-SFS, HC-RFS e encoder assoluto MR-HENC; lunghezza 5 m; standard; UL/CSA	<b>212116</b>	<b>65,10</b>
<b>MR-ENCNS</b>	Set connettori encoder per HC-SFS, HC-RFS, HA-LFS, MR-HENC, IP 65	<b>87237</b>	<b>47,00</b>
<b>MR-ENECBL10M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 10 m, IP67	<b>210963</b>	<b>179,00</b>
<b>MR-ENECBL20M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 20 m, IP67	<b>210964</b>	<b>254,00</b>
<b>MR-ENECBL2M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 2 m, IP67	<b>210961</b>	<b>92,20</b>
<b>MR-ENECBL30M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 30 m, IP 67	<b>210965</b>	<b>328,00</b>
<b>MR-ENECBL5M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 5 m, IP67	<b>210962</b>	<b>113,00</b>
<b>MR-ENECNS</b>	Set connettori encoder (lato servoamplificatore e lato motore) per HF-SE, IP65/67	<b>210966</b>	<b>44,90</b>
<b>MR-ESCBL10M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 10 m, IP20	<b>210954</b>	<b>154,00</b>
<b>MR-ESCBL10M-L</b>	Cavo encoder per HF-SE, 10 m, IP20	<b>210958</b>	<b>56,20</b>
<b>MR-ESCBL20M-H</b>	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 20 m, IP20	<b>210955</b>	<b>220,00</b>

MR-ESCBL20M-L	Cavo encoder per HF-SE, 20 m, IP20	210959	189,00
MR-ESCBL2M-H	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 2 m, IP20	210952	66,20
MR-ESCBL2M-L	Cavo encoder per HF-SE, 2 m, IP20	210611	32,80
MR-ESCBL30M-H	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 30 m, IP20	210956	291,00
MR-ESCBL30M-L	Cavo encoder per HF-SE, 30 m, IP20	210960	271,00
MR-ESCBL5M-H	Cavo encoder, posa mobile per HF-SE, 5 m, IP20	210953	86,50
MR-ESCBL5M-L	Cavo encoder per HF-SE, 5 m, IP20	210957	35,90
MR-J2CNM	Set connettori encoder per HC-KFS, HC-MFS, HC-PQ-UE, IP20	61212	17,00
MR-J2CNS	Set connettori encoder per HC-SFS, HC-RFS, MR-HENC, IP20	61213	17,00
MR-J3ENCBL10M-A1-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161548	167,00
MR-J3ENCBL10M-A1-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161551	61,00
MR-J3ENCBL10M-A2-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161553	167,00
MR-J3ENCBL10M-A2-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161556	61,00
MR-J3ENCBL2M-A1-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	160312	71,40
MR-J3ENCBL2M-A1-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161549	35,10
MR-J3ENCBL2M-A2-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	160230	71,40
MR-J3ENCBL2M-A2-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161554	35,10
MR-J3ENCBL5M-A1-H	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161547	95,60
MR-J3ENCBL5M-A1-L	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161550	40,00

<b>MR-J3ENCBL5M-A2-H</b>	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>161552</b>	<b>95,60</b>
<b>MR-J3ENCBL5M-A2-L</b>	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>161555</b>	<b>40,00</b>
<b>MR-J3ENCBL10M-H</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),posa mobile 10m, IP67	<b>161564</b>	<b>174,00</b>
<b>MR-J3ENCBL10M-L</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),10m, IP67	<b>161569</b>	<b>62,80</b>
<b>MR-J3ENCBL20M-H</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),posa mobile 20m, IP67	<b>161565</b>	<b>223,00</b>
<b>MR-J3ENCBL20M-L</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),20m, IP67	<b>161570</b>	<b>191,00</b>
<b>MR-J3ENCBL2M-H</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),posa mobile 2m, IP67	<b>160226</b>	<b>72,40</b>
<b>MR-J3ENCBL2M-L</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B), 2m, IP67	<b>161567</b>	<b>35,60</b>
<b>MR-J3ENCBL30M-H</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),posa mobile 30m, IP67	<b>161566</b>	<b>291,00</b>
<b>MR-J3ENCBL30M-L</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),30m, IP67	<b>161571</b>	<b>270,00</b>
<b>MR-J3ENCBL5M-H</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B),posa mobile 5m, IP67	<b>161563</b>	<b>96,90</b>
<b>MR-J3ENCBL5M-L</b>	Cavo encoder; per HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B), 5m, IP67	<b>161568</b>	<b>40,00</b>
<b>MR-J3JCBL03M-A1-L</b>	Cavo encoder; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile 0,3m (uscita cavo in direzione albero motore), IP20	<b>161557</b>	<b>23,60</b>
<b>MR-J3JCBL03M-A2-L</b>	Cavo adattatore encoder (PARTENZA MOTORE) per motori HF-KE/HF-KP/HF-MP; uscita opposta albero motore; lunghezza 0,3 m; IP20; posa fissa.	<b>161558</b>	<b>23,60</b>
<b>MR-J3SCNS</b>	Set connettori encoder (lato servoamplificatore e lato motore) per HF-SE(B), HF-SP(B), HC-RP(B), HF-JP(B)	<b>161576</b>	<b>16,00</b>
<b>MR-JCCBL10M-EGH</b>	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 10 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212099</b>	<b>75,80</b>
<b>MR-JCCBL10M-EGL</b>	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 10 m; standard; UL/CSA	<b>212105</b>	<b>68,00</b>
<b>MR-JCCBL15M-EGH</b>	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 15 m; posa mobile; UL/CSA	<b>212100</b>	<b>98,50</b>
<b>MR-JCCBL15M-EGL</b>	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 15 m; standard; UL/CSA	<b>212106</b>	<b>87,00</b>

MR-JCCBL20M-EGH	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 20 m; posa mobile; UL/CSA	212101	121,00
MR-JCCBL20M-EGL	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 20 m; standard; UL/CSA	212107	106,00
MR-JCCBL2M-EGH	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 2 m; posa mobile; UL/CSA	212097	39,40
MR-JCCBL2M-EGL	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 2 m; standard; UL/CSA	212103	37,60
MR-JCCBL30M-EGH	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 30 m; posa mobile; UL/CSA	212102	167,00
MR-JCCBL30M-EGL	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 30 m; standard; UL/CSA	212108	144,00
MR-JCCBL5M-EGH	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 5 m; posa mobile; UL/CSA	212098	53,00
MR-JCCBL5M-EGL	Cavo collegamento encoder per motori HC-KFS, HC-MFS e HC-PQ-UE; lunghezza 5 m; standard; UL/CSA	212104	49,00

## Cavi e connettori freno

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-BKCN	Connettore freno per HC-SFS, HA-LFS, HA-LP	64034	47,00
MR-BKCNS1	Connettore freno per HF-SE(B), HF-SP(B), HF-JP(B)	161575	44,40
MR-BKS1CBL10M-A1-H	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161606	134,00
MR-BKS1CBL10M-A1-L	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161609	52,90
MR-BKS1CBL10M-A2-H	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161611	134,00
MR-BKS1CBL10M-A2-L	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161614	52,90
MR-BKS1CBL2M-A1-H	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161604	54,90
MR-BKS1CBL2M-A1-L	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161607	28,50

<b>MR-BKS1CBL2M-A2-H</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>160311</b>	<b>54,90</b>
<b>MR-BKS1CBL2M-A2-L</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>161612</b>	<b>28,50</b>
<b>MR-BKS1CBL5M-A1-H</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	<b>161605</b>	<b>79,40</b>
<b>MR-BKS1CBL5M-A1-L</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	<b>161608</b>	<b>35,30</b>
<b>MR-BKS1CBL5M-A2-H</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), posa mobile, 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>161610</b>	<b>79,40</b>
<b>MR-BKS1CBL5M-A2-L</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	<b>161613</b>	<b>35,30</b>
<b>MR-BKS2CBL03M-A1-L</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 0,3 m (uscita cavo in direzione albero motore), IP55	<b>161615</b>	<b>13,40</b>
<b>MR-BKS2CBL03M-A2-L</b>	Cavo freno; per HF-KE(B), HF-KP(B), HF-MP(B), 0,3 m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP55	<b>161616</b>	<b>13,40</b>
<b>MR-BKSPCBL-10M-H</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); posa mobile, 10m	<b>212028</b>	<b>134,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-10M-L</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); 10m	<b>212023</b>	<b>115,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-20M-H</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); posa mobile, 20m	<b>212029</b>	<b>153,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-20M-L</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); 20m	<b>212024</b>	<b>127,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-2M-H</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); posa mobile, 2m	<b>212026</b>	<b>119,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-2M-L</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); 2m	<b>212021</b>	<b>105,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-30M-H</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); posa mobile, 30m	<b>212030</b>	<b>172,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-30M-L</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); 30m	<b>212025</b>	<b>139,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-5M-H</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); posa mobile, 5m	<b>212027</b>	<b>125,00</b>
<b>MR-BKSPCBL-5M-L</b>	Cavo freno; per HF-SE(B), HF-SP(4)(B), HF-JP(4)(B); 5m	<b>212022</b>	<b>109,00</b>

## Cavi e connettori potenza

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-PWCNK1	Connettore potenza per motori HC-MFS, HC-KFS senza freno, IP20	131663	17,00
MR-PWCNK2	Connettore potenza per motori HC-MFS, HC-KFS con freno, IP20	131664	20,90
MR-PWCNS1	Connettore potenza per HC-RP103 - 203; HC-SFS52(4) - 152(4); HC-RFS 103 - 203; versione dritta	64036	47,40
MR-PWCNS2	Connettore potenza Set per HC-RP353 - 503; HC-SFS 202(4) - 502(4); HC-RFS 353 -503; HA-LFS502; versione dritta	64035	65,40
MR-PWCNS3	Connettore potenza per HF-SP702(4); HF-SFS702(4); HA-LFS702; versione dritta	136358	144,00
MR-PWCNS4	Connettore potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 203; versione dritta	161573	65,10
MR-PWCNS5	Connettore potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP353 - 503; versione dritta	161574	65,10
MR-PWS1CBL10M-A1-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile,10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161593	149,00
MR-PWS1CBL10M-A1-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161596	63,10
MR-PWS1CBL10M-A2-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile, 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161598	149,00
MR-PWS1CBL10M-A2-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 10m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161601	63,10
MR-PWS1CBL2M-A1-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile, 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	160227	61,90
MR-PWS1CBL2M-A1-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161594	33,70
MR-PWS1CBL2M-A2-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile, 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	160228	61,90
MR-PWS1CBL2M-A2-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 2m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161599	33,70
MR-PWS1CBL5M-A1-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile, 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161592	94,60

MR-PWS1CBL5M-A1-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione albero motore), IP65	161595	42,10
MR-PWS1CBL5M-A2-H	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), posa mobile, 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161597	94,60
MR-PWS1CBL5M-A2-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B), 5m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP65	161600	51,50
MR-PWS2CBL03M-A1-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B),0,3 m (uscita cavo in direzione albero motore), IP55	161602	15,80
MR-PWS2CBL03M-A2-L	Cavo potenza per HF-KE(B),HF-KP(B),HF-MP(B),0,3 m (uscita cavo in direzione opposta albero motore), IP55	161603	15,80
MR-PWSCBL-10M-S3-H	Cavo potenza posa mobileper; per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 10m	212016	440,00
MR-PWSCBL-10M-S3-L	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 10m	212011	380,00
MR-PWSCBL-10M-S4-H	Cavo potenza posa mobile per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 203; Desina, 10m	211996	167,00
MR-PWSCBL-10M-S4-L	Cavo potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 153; Desina, 10m	211981	140,00
MR-PWSCBL-10M-S5-H	Cavo potenza posa mobile per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 10m	212006	237,00
MR-PWSCBL-10M-S5-L	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 10m	212001	203,00
MR-PWSCBL-20M-S3-H	Cavo potenza posa mobileper; per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 20m	212017	784,00
MR-PWSCBL-20M-S3-L	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 20m	212012	670,00
MR-PWSCBL-20M-S4-H	Cavo potenza posa mobile per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 203; Desina, 20m	211997	248,00
MR-PWSCBL-20M-S4-L	Cavo potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 153; Desina, 20m	211982	205,00
MR-PWSCBL-20M-S5-H	Cavo potenza posa mobile per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP353 - 503; Desina, 20m	212007	390,00
MR-PWSCBL-20M-S5-L	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 20m	212002	331,00
MR-PWSCBL-2M-S3-H	Cavo potenza posa mobileper; per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503;; Desina, 2m	212014	165,00
MR-PWSCBL-2M-S3-L	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 2m	212009	149,00

<b>MR-PWSCBL-2M-S4-H</b>	Cavo collegamento potenza per motori serie HF-SP51, 81, 52, 102, 152 e motori serie HF-SE 52, 102, 152; lunghezza 2 m; IP67; posa mobile (catenaria)	<b>211994</b>	<b>102,00</b>
<b>MR-PWSCBL-2M-S4-L</b>	Cavo potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 153; Desina, 2m	<b>211978</b>	<b>88,60</b>
<b>MR-PWSCBL-2M-S5-H</b>	Cavo potenza posa mobile per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 2m	<b>212004</b>	<b>115,00</b>
<b>MR-PWSCBL-2M-S5-L</b>	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 2m	<b>211999</b>	<b>101,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S3-H</b>	Cavo potenza posa mobileper; per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 30m	<b>212019</b>	<b>1.130,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S3-L</b>	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 30m	<b>212013</b>	<b>960,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S4-H</b>	Cavo potenza posa mobile per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 203; Desina, 30m	<b>211998</b>	<b>330,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S4-L</b>	Cavo potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 153; Desina, 30m	<b>211983</b>	<b>269,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S5-H</b>	Cavo potenza posa mobile per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP353 - 503; Desina, 30m	<b>212008</b>	<b>543,00</b>
<b>MR-PWSCBL-30M-S5-L</b>	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 30m	<b>212003</b>	<b>459,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S3-H</b>	Cavo potenza posa mobileper; per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 5m	<b>212015</b>	<b>268,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S3-L</b>	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 5024(4), HF-JP203 - 503; Desina, 5m	<b>212010</b>	<b>235,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S4-H</b>	Cavo potenza posa mobile per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 203; Desina, 5m	<b>211995</b>	<b>126,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S4-L</b>	Cavo potenza per HF-SE52 - 152, HF-SP52(4) - 152(4), HF-JP534 - 5034 , HF-JP53 - 153; Desina, 5m	<b>211980</b>	<b>108,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S5-H</b>	Cavo potenza posa mobile per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 5m	<b>212005</b>	<b>161,00</b>
<b>MR-PWSCBL-5M-S5-L</b>	Cavo potenza per HF-SE202, HF-SP202(4) - 502(4), HF-JP353 - 503; Desina, 5m	<b>212000</b>	<b>139,00</b>

## Connettori I/O

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-ECN1-EG	Connettore per segnali I/O (26 pin) per connettore CN1 (MR-ES) o CN6 (MR-J3T); pezzo singolo	215103	15,80
MR-ECN3	Connettore per segnale uscita monitor analogico/seriale RS232C (DIN 6 pin) per MR-ES, confezione 20 pezzi	210967	87,10
MR-J2CN1	Connettore per segnali I/O (20 pin) per connettore, CN1 (MR-J2S), MR-C; confezione 2 pezzi	55912	16,70
MR-J3CN1	Connettore per segnali I/O (50 pin) per connettore CN1 (MR-J3-A) o CN10 (MR-J3-D01)	160225	16,20

## Filtri

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
FMR-ES-3A-RS1-FP	Filtro EMC monofase per MR-E-40...70A/AG-QW003	219207	26,80
FMR-ES-6A-RS1-FP	Filtro EMC monofase per MR-E-10...20A/AG-QW003	219208	36,10
FMR-J2-6A-EF1-RS1	Filtro monofase EMC per MR-C	149710	61,50
MF-2F230-006.230MFa	Filtro EMC monofase per MR-J3-10A/B/T - MR-J3-60A/B/T	189332	72,40
MF-2F230-006.230MFb	Filtro EMC monofase per MR-J3-70A/B/T	189331	77,90
MF-2F230-007.230	Filtro EMC monofase per MR-J2S 10A/B/CL - MR-J2S-70A/B/CL	140055	67,90
MF-3F230-011.230	Filtro EMC 3x230V.50/60Hz per MR-E-100...200A/AG-QW003	221468	130,00
MF-3F230-050.230	Filtro EMC per MR-J2S-500A/B/CL - MR-J2S-700A/B/CL	140058	359,00
MF-3F480-010.230	Filtro EMC per MR-J2S100A/B/CL e MR-J2S-60A4/B4 - MR-J2S-20A4/B4	156428	178,00
MF-3F480-010.233MF	Filtro EMC per MR-J3-60A4/B4/T4, MR-J3-100A/B/T, MR-J3-100A4/B4/T4	208775	171,00

MF-3F480-015.230MF3	Filtro EMC per MR-J3-200A/B/T, MR-J3-200A4/B4/T5	200463	192,00
MF-3F480-015.233MF	Filtro EMC per MR-J3-350A4/B4/T4	208776	183,00
MF-3F480-025.230	Filtro EMC per MR-J2S-200A/B/CL - MR-J2S-350A/B/CL e MR-J2S-350A4/B4 - MR-J2S-700A4/B4	156429	235,00
MF-3F480-025.230MF3	Filtro EMC per MR-J3-350A/B/T, MR-J3-500A4/B4/T4,MR-J3-700A4/B4/T4	203854	229,00
MF-3F480-035.230	Filtro EMC per MR-J3-11KA4/B4/T4 - MR-J3-15KA4/B4/T4	189329	294,00
MF-3F480-050.230MF3	Filtro EMC per MR-J3-5000A/B/T,MR-J3-700A/B/T e MR-J3-22KA4/B4/T4	203855	310,00

## Morsettiere e cavi per segnali di I/O

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-CTBL05M	Cavo di collegamento tra servo MR-C e morsettiera TB-20-C/TB-20-S; 0,5 m	80488	118,00
MR-ESTBL-CN1-05M-EG	Cavo di collegamento tra servo MR-ES e morsettiera TB-26-EG; lunghezza 0,5m	215135	45,30
MR-ESTBL-CN1-1M-EG	Cavo di collegamento tra servo MR-ES e morsettiera TB-26-EG; lunghezza 1m	215137	48,90
MR-J2M-CN1TBL05M	Cavo collegamento tra servo MR-J3-A (connettore segnali I/O CN1) o MR-J3-Do1 (CN10) e morsettiera TB-50-EG/TB50; lunghezza 0,5m	146794	71,10
MR-J2M-CN1TBL1M	Cavo collegamento tra servo MR-J3-A (connettore segnali I/O CN1) o MR-J3-D01 (CN10) e morsettiera TB-50-EG/TB50; lunghezza 1m	189864	90,60
MR-J2TBL05M	Cavo collegamento tra servo MR-J2S e morsettiera TB-20-C/TB-20-S; 0,5 m	61216	75,80
MR-J2TBL1M	Cavo collegamento tra servo MR-J2S e morsettiera TB-20-C/TB-20-S; 1 m	61218	103,00
MR-J3TBL-CN3-05M	Cavo di collegamento da MR-J3-B a morsettiera TB-20-C/TB-20-S; 0,5m	212094	72,50
MR-J3TBL-CN3-05M-EG	Cavo di collegamento tra servo MR-J3-B (CN3), MR-J3-D01 (CN20) o MR-J2S e morsettiera TB-20-EG; lunghezza 0,5m	212096	41,20
MR-J3TBL-CN3-1M	Cavo di collegamento da MR-J3-B a morsettiera TB-20-C/TB-20-S; 1m	212034	83,00

MR-J3TBL-CN3-1M-EG	Cavo di collegamento tra servo MR-J3-B (CN3) o MR-J3-D01 (CN20) e morsettiera TB-20-EG; lunghezza 1m	212095	44,30
TB-20-EG	Morsettiera 20 pin per segnali I/O servo MR-J3-B, MR-J2S o MR-J3-D01	212032	29,90
TB-26-EG	Morsettiera 26 pin per segnali I/O servo MR-ES o MR-J3-T	215134	40,20
TB-50-EG	Morsettiera 50 pin per segnali I/O servo MR-J3 e Motion MR-MQ100/Q170MCPU	212033	68,00

## Resistenze di frenatura

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-PWR-R T 150-270	Resistenza di frenatura con termostato per MR-J2S-60A/B4 (270Ohm/150W)	154428	44,50
MR-PWR-R T 400-120	Resistenza di frenatura con termostato per MR-J2S-100A/B4, MR-J3-60A4/B4/T4 - MR-J3-100A4/B4/T4 (120 Ohm/400W)	154746	57,70
MR-PWR-R T 600-26	Resistenza di frenatura con termostato per MR-J2S-700A/B4, MR-J3-500A4/B4/T4 - MR-J3-700A4/B4/T4 (26 Ohm/ 600W)	154752	76,00
MR-PWR-R T 600-47	Resistenza di frenatura con termostato per MR-J2S-350A/B4, -500A/B4, MR-J3-200A4/B4/T4 - MR-J3-350A4/B4/T4 (47 Ohm/ 600W)	154751	76,00
MR-PWR-R T 600-80	Resistenza di frenatura con termostato per MR-J2S-200A/B4 (80 Ohm/600W)	154750	76,00
MR-RFH 220-40	Resistenza di frenatura per MR-J2S-70A/B, -100A/B, MR-J3-70A4/B4/T4 - MR-J3-100A4/B4/T4 (40 Ohm/400 W)	137278	117,00
MR-RFH 400-13	Resistenza di frenatura per MR-J2S-200A/B 350A/B, -500A/B, MR-J3-200A/B/T - MR-J3-350A/B/T (13 Ohm/600 W)	137277	172,00
MR-RFH 400-6,7	Resistenza di frenatura per MR-J2S-700A/B, MR-J3-500A/B/T - MR-J3-7000A/B/T (6.7 Ohm/600 W)	137275	172,00
MR-RFH 75-40	Resistenza di frenatura per MR-J2S-10A/B/CL - MR-J2S-100A/B, MR-J3-10A/B/T - MR-J3-100A/B/T (40 Ohm/150 W)	137279	69,20

## Resistenze Frenatura

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
RFC13/600W	Resistenza di frenatura per MR-J2S 200-350-500 ?????	212189	41,70

## Trasformatori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MT-1.3-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 1,3 kVA, 60 % ED	137281	158,00
MT-1.7-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 1,7 kVA, 60 % ED	137302	183,00
MT-11-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 11 kVA, 60 % ED	137307	537,00
MT-2.5-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 2,5 kVA, 60 % ED	137303	214,00
MT-3.5-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 3,5 kVA, 60 % ED	137304	260,00
MT-5.5-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 5,5 kVA, 60 % ED	137305	328,00
MT-7.5-60	Autotrasformatore trifase 400/230 V; 7,5 kVA, 60 % ED	137306	396,00

## Serie MR-C

### Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-C-T01	Adattatore per interfaccia RS232	80483	73,90
MR-C-T02	Adattatore per interfaccia RS422	124655	73,90

### Motori brushless serie MR-C

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
HC-PQ033B-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 30 W; Coppia nominale 0,095 Nm, Coppia massima 0,38 Nm	70409	450,00

HC-PQ033-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 30 W; Coppia nominale 0,095 Nm, Coppia massima 0,38 Nm	70404	327,00
HC-PQ053B-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,64 Nm	70410	471,00
HC-PQ053-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,64 Nm	70405	340,00
HC-PQ13B-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 1,28 Nm	70411	513,00
HC-PQ13-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 1,28 Nm	70406	363,00
HC-PQ23B-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,92 Nm	70412	575,00
HC-PQ23-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,92 Nm	70407	431,00
HC-PQ43B-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 400 W; Coppia nominale 1,27 Nm, Coppia massima 2,92 Nm	70413	678,00
HC-PQ43-UE	Motore brushless per servo MR-C; Potenza nominale 400 W; Coppia nominale 1,27 Nm, Coppia massima 2,92 Nm	70408	522,00

## Servo drive MR-C

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-C10A-UE	Servo drive MR-C con interfaccia a treno di impulsi; Potenza nominale 100 W, 1 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	69775	553,00
MR-C20A-UE	Servo drive MR-C con interfaccia a treno di impulsi; Potenza nominale 200 W, 1 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	69776	566,00
MR-C40A-UE	Servo drive MR-C con interfaccia a treno di impulsi; Potenza nominale 400 W, 1 x 200V-230V, 50/60 Hz	69777	613,00

# Serie MR-ES

## Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-E3CBL15-P	Cavo sdoppiatore RS232C/uscita analogica	210968	28,40
MR-ECNP1-B	Connettore a molla lato amplificatore per CNP1 (alimentazione amplificatore); per MR-E10 fino a MR-E100; confezione da 20 pezzi	210612	89,20
MR-ECNP1-B1	Connettore a molla lato amplificatore per CNP1 (alimentazione amplificatore); per MR-E200; confezione da 20 pezzi	210624	89,20
MR-ECNP2-B	Connettore a molla lato amplificatore per CNP1 (alimentazione motore); per MR-E10 fino a MR-E100; confezione da 20 pezzi	210969	65,70
MR-ECNP2-B1	Connettore a molla lato amplificatore per CNP2 (alimentazione motore); per MR-E200; confezione da 20 pezzi	210140	65,70
MR-ECNP-SET-B	Kit connettori a molla lato amplificatore (alimentazione servo amplificatore e motore); per MR-E10 fino a MR-E100; pezzo singolo	217356	13,40
MR-ECNP-SET-B1	Kit connettori a molla lato amplificatore (alimentazione servo amplificatore e motore); per MR-E200; pezzo singolo	217357	13,60
MR-ECNS	Set connettori encoder per motori serie HF-SE (IP20)	210138	14,50

## Motori brushless serie MR-ES

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
HF-KE13BW1-S100	Motore con freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	210944	372,00
HF-KE13W1-S100	Motore per servo drive MR-E Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	210940	233,00
HF-KE23BKW1-S100	Motore con chiavetta e freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	213088	469,00
HF-KE23KW1-S100	Motore con chiavetta per servo drive MR-E Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	213081	302,00

HF-KE43BKW1-S100	Motore con chiavetta e freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	213089	531,00
HF-KE43KW1-S100	Motore con chiavetta per servo drive MR-E Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	213082	357,00
HF-KE73BKW1-S100	Motore con chiavetta e freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	213090	604,00
HF-KE73KW1-S100	Motore con chiavetta per servo drive MR-E Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	213083	430,00
HF-SE102BKW1-S100	Motore con freno, per servo drive MR-E Potenza Nominale 1.000 W; Coppia Nominale 4,77 Nm, Coppia Massima 14,3 Nm: Predisposto per comtaggio chiavetta	213092	683,00
HF-SE102KW1-S100	Motore per servo drive MR-E Potenza Nominale 1.000 W; Coppia Nominale 4,77 Nm, Coppia Massima 14,3 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta	213085	487,00
HF-SE152BKW1-S100	Motore con freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta	213093	792,00
HF-SE152KW1-S100	Motore per servo drive MR-E Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta	213086	596,00
HF-SE202BKW1-S100	Motore con freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta	213094	904,00
HF-SE202KW1-S100	Motore per servo drive MR-E Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta.	213087	683,00
HF-SE52BKW1-S100	Motore con freno per servo drive MR-E Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm. Predisposto per montaggi chiavetta	213091	596,00
HF-SE52KW1-S100	Motore per servo drive MR-E Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm. Predisposto per montaggio chiavetta	213084	402,00

## Servo drive MR-ES

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-E-100AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 1000 W, Logica PNP; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213079	1.050,00
MR-E-100A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 1000 W, Logica PNP; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213073	1.050,00
MR-E-10AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 100 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213075	457,00
MR-E-10A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 100 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213069	457,00

MR-E-200AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 2000 W, Logica PNP; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213080	1.170,00
MR-E-200A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 2000 W, Logica PNP; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213074	1.170,00
MR-E-20AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 200 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213076	489,00
MR-E-20A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 200 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213070	489,00
MR-E-40AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 400 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213077	512,00
MR-E-40A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 400 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213071	512,00
MR-E-70AG-QW003	Servo drive compatto MR-E-AG per potenza motore fino a 700 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213078	552,00
MR-E-70A-QW003	Servo drive compatto MR-E-A per potenza motore fino a 700 W, Logica PNP; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	213072	552,00

## Serie MR-J2S

### Accessori

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-BAT	Batteria per MR-J2S	103862	48,40
MR-J2CN3TM	Maintenance Junction Card for CN3	125631	56,20

### Motori brushless serie MR-J2S

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
HC-KFS053	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,48 Nm	134872	413,00
HC-KFS053B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,48 Nm	134844	576,00

HC-KFS13	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 0,95 Nm	134845	423,00
HC-KFS13B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 0,95 Nm	134874	583,00
HC-KFS23	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,9 Nm	126013	484,00
HC-KFS23B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,9 Nm	134875	682,00
HC-KFS43	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 400 W; Coppia nominale 1,3 Nm, Coppia massima 3,9 Nm	134873	621,00
HC-KFS43B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 400 W; Coppia nominale 1,3 Nm, Coppia massima 3,9 Nm	134876	828,00
HC-KFS73	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 750 W; Coppia nominale 2,4 Nm, Coppia massima 7,2 Nm	135968	745,00
HC-KFS73B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 750 W; Coppia nominale 2,4 Nm, Coppia massima 7,2 Nm	135967	992,00
HC-MFS053	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,48 Nm	134809	413,00
HC-MFS053B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale 50 W; Coppia nominale 0,16 Nm, Coppia massima 0,48 Nm	134878	576,00
HC-MFS13	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 0,95 Nm	134852	423,00
HC-MFS13B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale 100 W; Coppia nominale 0,32 Nm, Coppia massima 0,95 Nm	134879	583,00
HC-MFS23	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,9 Nm	134883	484,00
HC-MFS23B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale 200 W; Coppia nominale 0,64 Nm, Coppia massima 1,9 Nm	134880	682,00
HC-MFS43	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale 400 W; Coppia nominale 1,3 Nm, Coppia massima 3,8 Nm	134810	621,00
HC-MFS43B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale 400 W; Coppia nominale 1,3 Nm, Coppia massima 3,8 Nm	134881	828,00
HC-MFS73	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale 750 W; Coppia nominale 2,4 Nm, Coppia massima 7,2 Nm	134877	745,00
HC-MFS73B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale 750 W; Coppia nominale 2,4 Nm, Coppia massima 7,2 Nm	134882	992,00
HC-RFS103	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 1.000 W; Coppia nominale 3,18 Nm, Coppia massima 7,95 Nm	134853	938,00

HC-RFS103B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 1.000 W; Coppia nominale 3,18 Nm, Coppia massima 7,95 Nm	134859	1.440,00
HC-RFS153	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 11,9 Nm	134854	1.090,00
HC-RFS153B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 11,9 Nm	134858	1.630,00
HC-RFS203	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 6,37 Nm, Coppia massima 15,9 Nm	134855	1.190,00
HC-RFS203B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 6,37 Nm, Coppia massima 15,9 Nm	134860	1.910,00
HC-RFS353	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 11,1 Nm, Coppia massima 27,9 Nm	134856	1.750,00
HC-RFS353B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 11,1 Nm, Coppia massima 27,9 Nm	138702	2.190,00
HC-RFS503	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 5.000 W; Coppia nominale 15,9 Nm, Coppia massima 39,7 Nm	134857	2.360,00
HC-RFS503B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 5.000 W; Coppia nominale 15,9 Nm, Coppia massima 39,7 Nm	138703	2.630,00
HC-SFS102	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 1.000 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 14,4 Nm	134864	793,00
HC-SFS1024	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 1.000 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 14,4 Nm	151554	890,00
HC-SFS1024B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 1000 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 14,4 Nm	151559	1.210,00
HC-SFS102B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 1000 W; Coppia nominale 4,78 Nm, Coppia massima 14,4 Nm	134871	1.050,00
HC-SFS152	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 7,16 Nm, Coppia massima 21,6 Nm	134865	977,00
HC-SFS1524	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 7,16 Nm, Coppia massima 21,6 Nm	151555	1.100,00
HC-SFS1524B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 7,16 Nm, Coppia massima 21,6 Nm	151560	1.490,00
HC-SFS152B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 1.500 W; Coppia nominale 7,16 Nm, Coppia massima 21,6 Nm	134861	1.300,00
HC-SFS202	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 9,55 Nm, Coppia massima 28,5 Nm	134866	1.120,00
HC-SFS2024	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 9,55 Nm, Coppia massima 28,5 Nm	151556	1.260,00

HC-SFS2024B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 9,55 Nm, Coppia massima 28,5 Nm	151562	1.750,00
HC-SFS202B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 2.000 W; Coppia nominale 9,55 Nm, Coppia massima 28,5 Nm	134862	1.530,00
HC-SFS352	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 16,8 Nm, Coppia massima 50,1 Nm	134867	1.390,00
HC-SFS3524	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 16,8 Nm, Coppia massima 50,1 Nm	150873	1.560,00
HC-SFS3524B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 16,8 Nm, Coppia massima 50,1 Nm	150879	2.000,00
HC-SFS352B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 3.500 W; Coppia nominale 16,8 Nm, Coppia massima 50,1 Nm	134863	1.700,00
HC-SFS502	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 5000 W; Coppia nominale 23,9 Nm, Coppia massima 71,7 Nm	134868	2.210,00
HC-SFS5024	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 5000 W; Coppia nominale 23,9 Nm, Coppia massima 71,7 Nm	150875	2.390,00
HC-SFS5024B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 5000 W; Coppia nominale 23,9 Nm, Coppia massima 71,7 Nm	150880	2.980,00
HC-SFS502B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 5000 W; Coppia nominale 23,9 Nm, Coppia massima 71,7 Nm	135966	2.540,00
HC-SFS52	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 500 W; Coppia nominale 2,39 Nm, Coppia massima 7,16 Nm	134811	711,00
HC-SFS524	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 500 W; Coppia nominale 2,39 Nm, Coppia massima 7,16 Nm	151551	747,00
HC-SFS524B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 500 W; Coppia nominale 2,39 Nm, Coppia massima 7,16 Nm	151558	1.120,00
HC-SFS52B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 500 W; Coppia nominale 2,39 Nm, Coppia massima 7,16 Nm	134870	1.050,00
HC-SFS702	Motore brushless per servo MR-J2S Potenza nominale: 7000 W; Coppia nominale 33,4 Nm, Coppia massima 100,4 Nm	134869	2.520,00
HC-SFS7024	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) Potenza nominale: 7000 W; Coppia nominale 33,4 Nm, Coppia massima 100,4 Nm	151557	2.720,00
HC-SFS7024B	Motore brushless per servo MR-J2S (400V) con freno; Potenza nominale: 7000 W; Coppia nominale 33,4 Nm, Coppia massima 100,4 Nm	151563	3.320,00
HC-SFS702B	Motore brushless per servo MR-J2S con freno; Potenza nominale: 7000 W; Coppia nominale 33,4 Nm, Coppia massima 100,4 Nm	135965	2.830,00

## Servo drive MR-J2S

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-J2S-100A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 1000 W, Potenza resa 1,7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134831	1.100,00
MR-J2S-100A4	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 1000 W, Potenza resa: 1,7 kVA; 3 * 400V	151547	1.230,00
MR-J2S-100CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 1000 W, Tensione d'ingresso 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146272	1.250,00
MR-J2S-10A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 100 W, Potenza resa 0,3 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134807	721,00
MR-J2S-10CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 100 W, Tensione d'ingresso 1x 230V / 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146271	786,00
MR-J2S-200A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 2000 W, Potenza resa 3,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134827	1.220,00
MR-J2S-200A4	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 2000 W, Potenza resa: 3,5 kVA; 3 * 400V	151548	1.370,00
MR-J2S-200CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 2000 W, Tensione d'ingresso 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146273	1.420,00
MR-J2S-20A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 200 W, Potenza resa 0,5 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134808	778,00
MR-J2S-20CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 200 W, Tensione d'ingresso 1x 230V / 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146270	843,00
MR-J2S-350A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 3500 W, Potenza resa 5,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134832	1.310,00
MR-J2S-350A4	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 3500 W, Potenza resa: 5,5 kVA; 3 * 400V	150830	1.470,00
MR-J2S-350CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 3500 W, Tensione d'ingresso 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146274	1.520,00
MR-J2S-40A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 400W, Potenza resa 0,9 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	134806	797,00
MR-J2S-40CL	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 400 W, Tensione d'ingresso 1x 230V / 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	146269	866,00
MR-J2S-500A	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 5000 W, Potenza resa 7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	135969	1.960,00

<b>MR-J2S-500A4</b>	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 5000 W, Potenza resa: 7,5 kVA; 3 * 400V	<b>150832</b>	<b>2.050,00</b>
<b>MR-J2S-500CL</b>	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 5000 W, Tensione d'ingresso 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	<b>147103</b>	<b>2.160,00</b>
<b>MR-J2S-60A</b>	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 600 W, Potenza resa 1,1 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>134828</b>	<b>834,00</b>
<b>MR-J2S-60A4</b>	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 500 W, Potenza resa: 1 kVA; 3 * 400V	<b>151546</b>	<b>853,00</b>
<b>MR-J2S-60CL</b>	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 600 W, Tensione d'ingresso 1x 230V/ 3x 200V - 230V,50 / 60 Hz	<b>146268</b>	<b>905,00</b>
<b>MR-J2S-700A</b>	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 7000 W, Potenza resa 11 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>135854</b>	<b>2.360,00</b>
<b>MR-J2S-700A4</b>	Servo drive MR-J2S-A (400 V) per potenze fino a 7000 W, Potenza resa: 10 kVA; 3 * 400V	<b>151550</b>	<b>2.500,00</b>
<b>MR-J2S-700CL</b>	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 7000 W, Tensione d'ingresso 3x 200V - 230V,50 / 60 Hz	<b>147114</b>	<b>2.550,00</b>
<b>MR-J2S-70A</b>	Servo drive MR-J2S-A per potenze fino a 750W, Potenza resa 1,3k VA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>134829</b>	<b>889,00</b>
<b>MR-J2S-70CL</b>	Servo drive MR-J2S-CL con posizionatore integrato 750 W, Tensione d'ingresso 1x 230V / 3x 200V - 230V, 50 / 60 Hz	<b>146267</b>	<b>954,00</b>

## Serie MR-J3

### Accessori

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
<b>MR-D05UDL3M-B</b>	Cavo STO per connettore CN8 servo MR-J3-BSafety; lunghezza 3m; cavi sfusi	<b>227986</b>	<b>39,10</b>
<b>MR-J3ACHECK</b>	Cavo per diagnostica I/O digitali ed encoder. Solo per MR-J3-A.	<b>161577</b>	<b>115,00</b>
<b>MR-J3BAT</b>	Batteria tampone posizione assoluta serie MR-J3	<b>160224</b>	<b>28,80</b>
<b>MR-J3BTCBL03M</b>	Cavo collegamento tra batteria MR-J3BAT e cavo encoder per servo MR-J3. Tamponamento posizione assoluta quando cavo encoder è disconnesso.	<b>160327</b>	<b>67,60</b>
<b>MR-J3CN6CBL1M</b>	Cavo per collegamento segnali analogici di uscita MR-J3-A; lunghezza 1m	<b>161578</b>	<b>16,20</b>

## Motori brushless serie MR-J3

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
HC-RP103	Motore per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.000 W; Coppia Nominale 3,18 Nm, Coppia Massima 7,95 Nm	168667	921,00
HC-RP103B	Motore con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.000 W; Coppia Nominale 3,18 Nm, Coppia Massima 7,95 Nm	168644	1.410,00
HC-RP153	Motore per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 4,78 Nm, Coppia Massima 11,9 Nm	168668	1.070,00
HC-RP153B	Motore con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 4,78 Nm, Coppia Massima 11,9 Nm	168645	1.600,00
HC-RP203	Motore per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 6,37 Nm, Coppia Massima 15,9 Nm	168669	1.170,00
HC-RP203B	Motore con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 6,37 Nm, Coppia Massima 15,9 Nm	168664	1.880,00
HC-RP353	Motore per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 11,1 Nm, Coppia Massima 27,9 Nm	168670	1.720,00
HC-RP353B	Motore con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 11,1 Nm, Coppia Massima 27,9 Nm	168665	2.150,00
HC-RP503	Motore per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 5.000 W; Coppia Nominale 15,9 Nm, Coppia Massima 39,7 Nm	168671	2.200,00
HC-RP503B	Motore con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 5.000 W; Coppia Nominale 15,9 Nm, Coppia Massima 39,7 Nm	168666	2.580,00
HF-KP053	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 50 W; Coppia Nominale 0,16 Nm, Coppia Massima 0,48 Nm	161507	394,00
HF-KP053B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 50 W; Coppia Nominale 0,16 Nm, Coppia Massima 0,48 Nm	160213	550,00
HF-KP13	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	160211	413,00
HF-KP13B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	161511	568,00
HF-KP23	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	161508	476,00

HF-KP23B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	161512	665,00
HF-KP43	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	161509	605,00
HF-KP43B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	161513	808,00
HF-KP73	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	161510	726,00
HF-KP73B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	161514	967,00
HF-MP053	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 50 W; Coppia Nominale 0,16 Nm, Coppia Massima 0,48 Nm	161515	394,00
HF-MP053B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 50 W; Coppia Nominale 0,16 Nm, Coppia Massima 0,48 Nm	161520	550,00
HF-MP13	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	161516	413,00
HF-MP13B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 100 W; Coppia Nominale 0,32 Nm, Coppia Massima 0,95 Nm	161521	568,00
HF-MP23	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	161517	476,00
HF-MP23B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 200 W; Coppia Nominale 0,64 Nm, Coppia Massima 1,9 Nm	161522	665,00
HF-MP43	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	161518	605,00
HF-MP43B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 400 W; Coppia Nominale 1,3 Nm, Coppia Massima 3,9 Nm	161523	808,00
HF-MP73	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	161519	726,00
HF-MP73B	Motori con per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 750 W; Coppia Nominale 2,4 Nm, Coppia Massima 7,2 Nm	161524	967,00
HF-SP102	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.000 W; Coppia Nominale 4,77 Nm, Coppia Massima 14,3 Nm	161526	777,00
HF-SP1024	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm	192043	863,00
HF-SP1024B	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 1000 W; Coppia Nominale 4,77 Nm, Coppia Massima 14,3 Nm	200976	1.190,00
HF-SP102B	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1000 W; Coppia Nominale 4,77 Nm, Coppia Massima 14,3 Nm	161533	1.030,00

<b>HF-SP152</b>	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm	<b>161527</b>	<b>958,00</b>
<b>HF-SP1524</b>	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm	<b>192054</b>	<b>1.060,00</b>
<b>HF-SP1524B</b>	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm	<b>200977</b>	<b>1.420,00</b>
<b>HF-SP152B</b>	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 1.500 W; Coppia Nominale 7,16 Nm, Coppia Massima 21,5 Nm	<b>161534</b>	<b>1.280,00</b>
<b>HF-SP202</b>	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm	<b>161528</b>	<b>1.100,00</b>
<b>HF-SP2024</b>	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm	<b>192055</b>	<b>1.220,00</b>
<b>HF-SP2024B</b>	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm	<b>200978</b>	<b>1.670,00</b>
<b>HF-SP202B</b>	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 2.000 W; Coppia Nominale 9,55 Nm, Coppia Massima 28,6 Nm	<b>161535</b>	<b>1.500,00</b>
<b>HF-SP352</b>	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 16,7 Nm, Coppia Massima 50,1 Nm	<b>161529</b>	<b>1.350,00</b>
<b>HF-SP3524</b>	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 16,7 Nm, Coppia Massima 50,1 Nm	<b>192056</b>	<b>1.530,00</b>
<b>HF-SP3524B</b>	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 16,7 Nm, Coppia Massima 50,1 Nm	<b>200979</b>	<b>1.900,00</b>
<b>HF-SP352B</b>	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 3.500 W; Coppia Nominale 16,7 Nm, Coppia Massima 50,1 Nm	<b>161536</b>	<b>1.710,00</b>
<b>HF-SP502</b>	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 5000 W; Coppia Nominale 23,9 Nm, Coppia Massima 71,6 Nm	<b>161530</b>	<b>2.100,00</b>
<b>HF-SP5024</b>	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 5000 W; Coppia Nominale 23,9 Nm, Coppia Massima 71,6 Nm	<b>192057</b>	<b>2.260,00</b>
<b>HF-SP5024B</b>	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 5000 W; Coppia Nominale 23,9 Nm, Coppia Massima 71,6 Nm	<b>200980</b>	<b>2.770,00</b>
<b>HF-SP502B</b>	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 5000 W; Coppia Nominale 23,9 Nm, Coppia Massima 71,6 Nm	<b>161537</b>	<b>2.460,00</b>
<b>HF-SP52</b>	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm	<b>161525</b>	<b>687,00</b>
<b>HF-SP524</b>	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm	<b>192042</b>	<b>723,00</b>
<b>HF-SP524B</b>	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm	<b>200975</b>	<b>1.060,00</b>

HF-SP52B	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 500 W; Coppia Nominale 2,39 Nm, Coppia Massima 7,16 Nm	161532	1.010,00
HF-SP702	Motori per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 7000 W; Coppia Nominale 33,4 Nm, Coppia Massima 100 Nm	161531	2.460,00
HF-SP7024	Motore per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 7000 W; Coppia Nominale 33,4 Nm, Coppia Massima 100 Nm	192058	2.640,00
HF-SP7024B	Motore con freno per servo drive MR-J3 a 400VAC Potenza Nominale 7000 W; Coppia Nominale 33,4 Nm, Coppia Massima 100 Nm	200981	3.090,00
HF-SP702B	Motori con freno per servo drive MR-J3 Potenza Nominale 7000 W; Coppia Nominale 33,4 Nm, Coppia Massima 100 Nm	161538	2.750,00

## Schede di espansione

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-J3-D01	Unità di estensione I/O per MR-J3T	190657	328,00

## Servo drive MR-J3

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MR-J3-100A	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 1000 W, Potenza resa 1,7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161489	1.130,00
MR-J3-100A4	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 1000 W, 3x400VAC	205082	1.210,00
MR-J3-100T	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 1000W; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	190652	1.310,00
MR-J3-100T4	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 1000W; 3x400VAC	212525	1.830,00
MR-J3-10A	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 100 W, Potenza resa 0,3 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	160210	674,00
MR-J3-10T	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 100 W; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	190647	859,00
MR-J3-200A	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 2000 W, Potenza resa 3,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	161490	1.260,00
MR-J3-200A4	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 2000 W, 3x400VAC	205083	1.340,00

<b>MR-J3-200T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 2000W; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190653</b>	<b>1.440,00</b>
<b>MR-J3-200T4</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 2000W; 3x400VAC	<b>212526</b>	<b>2.040,00</b>
<b>MR-J3-20A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 200 W, Potenza resa 0,5 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161485</b>	<b>726,00</b>
<b>MR-J3-20T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 200 W; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190648</b>	<b>911,00</b>
<b>MR-J3-350A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 3500 W, Potenza resa 5,5 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161491</b>	<b>1.320,00</b>
<b>MR-J3-350A4</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 3500 W, 3x400VAC	<b>205084</b>	<b>1.430,00</b>
<b>MR-J3-350T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 3500W; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190654</b>	<b>1.540,00</b>
<b>MR-J3-350T4</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 3500W; 3x400VAC	<b>212527</b>	<b>2.200,00</b>
<b>MR-J3-40A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 400W, Potenza resa 0,9 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161486</b>	<b>744,00</b>
<b>MR-J3-40T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 400W; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190649</b>	<b>914,00</b>
<b>MR-J3-500A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 5000 W, Potenza resa 7 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161492</b>	<b>1.900,00</b>
<b>MR-J3-500A4</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 5000 W, 3x400VAC	<b>205085</b>	<b>1.950,00</b>
<b>MR-J3-500T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 5000W; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190655</b>	<b>2.090,00</b>
<b>MR-J3-500T4</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 5000W; 3x400VAC	<b>212528</b>	<b>2.810,00</b>
<b>MR-J3-60A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 600 W, Potenza resa 1,1 kVA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161487</b>	<b>780,00</b>
<b>MR-J3-60A4</b>	Servo drive compatto MR-J3-A4 per potenza motore fino a 600 W, 3x400VAC	<b>205081</b>	<b>830,00</b>
<b>MR-J3-60T</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 600W; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190650</b>	<b>938,00</b>
<b>MR-J3-60T4</b>	Servo drive compatto con posizionatore e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 500W; 3x400VAC	<b>212524</b>	<b>1.070,00</b>
<b>MR-J3-700A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 7000 W, Potenza resa 11 kVA; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161493</b>	<b>2.270,00</b>

<b>MR-J3-700A4</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 7000 W, 3x400VAC	<b>205086</b>	<b>2.340,00</b>
<b>MR-J3-700T</b>	Servo drive compatto con posizionario e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 7000W; 3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190656</b>	<b>2.470,00</b>
<b>MR-J3-700T4</b>	Servo drive compatto con posizionario e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 7000W; 3x400VAC	<b>212529</b>	<b>3.340,00</b>
<b>MR-J3-70A</b>	Servo drive compatto MR-J3-A per potenza motore fino a 750W, Potenza resa 1,3k VA; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>161488</b>	<b>813,00</b>
<b>MR-J3-70T</b>	Servo drive compatto con posizionario e CC-Link MR-J3-T per potenza motore fino a 750W; 1 x 230 V/3 x 200 V-230 V, 50/60 Hz	<b>190651</b>	<b>949,00</b>

# SOFTWARE

## HMI

### Soft GOT

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
GT SoftGOT1000-P RT V0277-1L0C-E	GT SoftGOT1000; chiave Runtime per interfaccia parallela; compatibile da GT Designer 2.77 o superiore	235861	1.095,00
GT SoftGOT1000-P RT V0277-2L0C-E_2&More	GT SoftGOT1000; chiave Runtime per interfaccia parallela; compatibile da GT Designer 2.77 o superiore; dalla seconda licenza d'uso	235862	549,00
GT SoftGOT1000-USB RT V0277-1L0C-E	GT SoftGOT1000; chiave Runtime per interfaccia USB; compatibile da GT Designer 2.77 o superiore	235864	1.095,00
GT SoftGOT1000-USB RT V0277-2L0C-E_2&More	GT SoftGOT1000; chiave Runtime per interfaccia USB; compatibile da GT Designer 2.77 o superiore; dalla seconda licenza d'uso	235875	549,00

### Suite di programmazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
E Designer V0750-1L0C-M	Software di programmazione su CD per pannelli operatore serie E1000	217647	183,00
E Designer V0750-1L0C-M-UP	Pacchetto di upgrade per software di programmazione pannelli operatore Serie E1000	217648	122,00
FX-PCS/DU-WIN-E V0280-1L0C-E	Software di programmazione per i pannelli serie F900GOT; licenza singola	146984	188,00
FX-PCS/DU-WIN-E V0280-1L0C-E-UPD	Software di programmazione per i pannelli serie F900GOT; licenza singola update	146986	126,00
GT Works 2 V02-1L0C-E	Software di programmazione per HMI serie GOT; licenza singola; Inglese	220028	396,00
GT Works 2 V02-1L0C-E_2&More	Software di programmazione per HMI serie GOT; dalla 2a licenza d'uso (singola); Inglese	220031	184,00

GT Works 2 V02-1L0C-E-UP	Software di programmazione per HMI serie GOT; licenza singola; upgrade da versione precedente; Inglese	220033	290,00
GT Works3 V01-1L0C-E	Software di programmazione per HMI serie GOT; licenza singola; Inglese	230020	408,00
GT Works3 V01-1L0C-E_2&More	Software di programmazione per HMI serie GOT; dalla 2a licenza d'uso (singola); Inglese	230021	137,00
GT Works3 V01-1L0C-E-UP	Software di programmazione per HMI serie GOT; licenza singola; upgrade da versione precedente; Inglese	230022	207,00

## Supervisione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MX4-HMI-100C-E	Licenza MX4 HMI 100 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152450	1.370,00
MX4-HMI-100C-S	Licenza MX4 HMI 100 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152448	1.370,00
MX4-HMI-100-E	Licenza MX4 HMI 100 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152449	1.120,00
MX4-HMI-100-S	Licenza MX4 HMI 100 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152447	1.120,00
MX4-HMI-300C-E	Licenza MX4 HMI 300 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152454	1.990,00
MX4-HMI-300C-S	Licenza MX4 HMI 300 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152452	1.730,00
MX4-HMI-300-E	Licenza MX4 HMI 300 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152453	1.730,00
MX4-HMI-300-S	Licenza MX4 HMI 300 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152451	1.730,00
MX4-HMI-600C-E	Licenza MX4 HMI 600 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152458	2.630,00
MX4-HMI-600C-S	Licenza MX4 HMI 600 Punti, con FastLinx, con 1 connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152456	2.630,00
MX4-HMI-600-E	Licenza MX4 HMI 600 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , Ethernet driver / MX Components	152457	2.380,00
MX4-HMI-600-S	Licenza MX4 HMI 600 Punti, con FastLinx, senza connessione CtAPI/OPC Server , driver seriale	152455	2.380,00

<b>MX4-SCADA-1.500</b>	Licenza MX4 SCADA 1.500 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152300</b>	<b>6.990,00</b>
<b>MX4-SCADA-1.500 DC</b>	Licenza MX4 SCADA 1.500 Punti Display Client	<b>152301</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-1.500 IDC</b>	Licenza MX4 SCADA 1.500 Punti Internet Display Client	<b>152302</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-1.500 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 1.500 Punti Internet Manager Client	<b>152303</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-1.500 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 1.500 Punti Manager Client	<b>152304</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-15.000</b>	Licenza MX4 SCADA 15.000 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152323</b>	<b>12.100,00</b>
<b>MX4-SCADA-15.000 DC</b>	Licenza MX4 SCADA 15.000 Punti Display Client	<b>152324</b>	<b>5.390,00</b>
<b>MX4-SCADA-15.000 IDC</b>	Licenza MX4 SCADA 15.000 Punti Internet Display Client	<b>152399</b>	<b>5.390,00</b>
<b>MX4-SCADA-15.000 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 15.000 Punti Internet Manager Client	<b>152400</b>	<b>3.460,00</b>
<b>MX4-SCADA-15.000 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 15.000 Punti Manager Client	<b>152401</b>	<b>3.460,00</b>
<b>MX4-SCADA-150</b>	Licenza MX4 SCADA 150 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152287</b>	<b>2.630,00</b>
<b>MX4-SCADA-150 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 150 Punti Internet Manager Client	<b>152289</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-150 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 150 Punti Manager Client	<b>152290</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-5.000</b>	Licenza MX4 SCADA 5.000 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152316</b>	<b>9.240,00</b>
<b>MX4-SCADA-5.000 DC</b>	Licenza MX4 SCADA 5.000 Punti Display Client	<b>152317</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-5.000 IDC</b>	Licenza MX4 SCADA 5.000 Punti Internet Display Client	<b>152318</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-5.000 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 5.000 Punti Internet Manager Client	<b>152319</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-5.000 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 5.000 Punti Manager Client	<b>152320</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-50.000</b>	Licenza MX4 SCADA 50.000 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152404</b>	<b>17.000,00</b>

<b>MX4-SCADA-50.000 DC</b>	Licenza MX4 SCADA 50.000 Punti Display Client	<b>152405</b>	<b>7.440,00</b>
<b>MX4-SCADA-50.000 IDC</b>	Licenza MX4 SCADA 50.000 Punti Internet Display Client	<b>152406</b>	<b>7.440,00</b>
<b>MX4-SCADA-50.000 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 50.000 Punti Internet Manager Client	<b>152407</b>	<b>3.460,00</b>
<b>MX4-SCADA-50.000 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 50.000 Punti Manager Client	<b>152408</b>	<b>3.460,00</b>
<b>MX4-SCADA-500</b>	Licenza MX4 SCADA 500 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152293</b>	<b>4.370,00</b>
<b>MX4-SCADA-500 DC</b>	Licenza MX4 SCADA 500 Punti Display Client	<b>152294</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-500 IDC</b>	Licenza MX4 SCADA 500 Punti Internet Display Client	<b>152295</b>	<b>3.850,00</b>
<b>MX4-SCADA-500 IMC</b>	Licenza MX4 SCADA 500 Punti Internet Manager Client	<b>152296</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-500 MC</b>	Licenza MX4 SCADA 500 Punti Manager Client	<b>152297</b>	<b>1.860,00</b>
<b>MX4-SCADA-75</b>	Licenza MX4 SCADA 75 Punti Full Server , con FastLinx	<b>152266</b>	<b>1.660,00</b>
<b>MX4-SCADA-C</b>	MX4 CtAPI/OPC Server connectivity	<b>152490</b>	<b>1.050,00</b>
<b>MX4-SCADA-UTD</b>	Licenza MX4 SCADA senza limite di punti, Full Server, con FastLinx	<b>152438</b>	<b>20.800,00</b>
<b>MX4-SCADA-UTD DC</b>	Licenza MX4 SCADA senza limite di punti, Display Client	<b>152439</b>	<b>9.500,00</b>
<b>MX4-SCADA-UTD IDC</b>	Licenza MX4 SCADA senza limite di punti, Internet Display Client	<b>152440</b>	<b>9.500,00</b>
<b>MX4-SCADA-UTD IMC</b>	Licenza MX4 SCADA senza limite di punti, Internet Manager Client	<b>152441</b>	<b>3.460,00</b>
<b>MX4-SCADA-UTD MC</b>	Licenza MX4 SCADA senza limite di punti, Manager Client	<b>152442</b>	<b>3.460,00</b>

# Inverter

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
FR-Configurator V3.41.0001-E	Software di programmazione	234283	46,40

# Motion

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MT Developer OS-Systems	Sistemi operativi per Q172/Q173CPUN,Q172H/Q173HCPU,Q172D/Q173DCPU	219205	471,00
SW3RNC-GSVE OS-Systems V00J	Sistemi operativi per A171-/A172-/A173CPU	145834	444,00

# Suite di programmazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MT Developer V00N-1LOC-E	Q/QH Motion Controller Software Suite per Windows XP	210173	1.660,00
MT Developer V00N-1LOC-E-UP	Q/QH Motion Controller Software Suite per Windows XP; versione Update	210184	830,00
MT Developer2-E	Software di programmazione Q/QD/Q170M Motion Controller; lingua Inglese	217735	1.760,00
MT Developer2-MQ-E	Software di programmazione MR-MQ100; lingua Inglese	217736	388,00
SW3RNC-GSVE V00V-1LOC-E	Software di programmazione per Motion A; lingua Inglese	145845	1.660,00

## PLC

### Software di configurazione

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
C Controller Configurator V0100-1LOC-E	Software per settaggio e monitor C-Controller Q06CCPU-V-H01	165367	487,00
FX Configurator FP V0100-1LOC-E	Software di configurazione e parametrizzazione modulo di posizionamento FX3U-20SSC-H; licenza singola; Inglese	189283	73,00
GX Configurator AP V0100-1LOC-E	MS-WINDOWS Software di configurazione per modulo di posizionamento A1SD75P	132222	613,00
GX Configurator DP V07-1LOC-M	Software di configurazione per master Profibus FX3U-64DP-M, A1SJ71PB92D e QJ71PB92x; Licenza singola	231731	343,00
GX Configurator DP V07-1LOC-M-UP	Software di configurazione per master Profibus FX3U-64DP-M, A1SJ71PB92D e QJ71PB92x; pacchetto di Upgrade	231733	173,00
GX Configurator DP V07-2LOC-M-2&MORE	Software di configurazione per master Profibus FX3U-64DP-M, A1SJ71PB92D e QJ71PB92xx; dalla seconda licenza d'uso	231734	148,00
GX Configurator QP	MS-WIN Software di configurazione in inglese per modulo QD75P e QD75D	132219	388,00

### Software di gestione dati da PC

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MX Components V0300-1LOC-E	Software di comunicazione per tutti i MELSEC PLC; supporta Active-X; lingua Inglese; licenza singola	145309	533,00
MX Components V0300-2LOC-E_2&MORE	Software di comunicazione per tutti i MELSEC PLC; supporta Active-X; lingua Inglese; dalla seconda licenza d'uso (singola)	145310	267,00
MX OPC SERVER V0600-1LOC-E	Software MS-WIN-NT MX OPC Server; connettabile a tutti i plc Melsec; in inglese; pacchetto Melsoft con CD; senza convertitore; 1 pz	221608	921,00
MX Sheet V0100-1LOC-E	Active X di collegamento tra Microsoft Excel e i PLC Melsec; licenza singola	147004	569,00

## Suite di programmazione

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
AL-PCS/WIN-EU V0240-1L0C-M	Software di programmazione su CD per Alpha/Alpha XL; documentazione ed esempi applicativi inclusi; multilingua; senza cavo	166163	49,50
FX-PCS/WIN-E V0320-1L0C-M	Software di programmazione in inglese per FX1S/FX1N/FX2N v3.2, licenza singola	139785	203,00
FX-PCS/WIN-E V0320-1L0C-M-UP	Software di programmazione in inglese per FX1S/FX1N/FX2N v3.2, licenza singola, upgrade	139786	172,00
FX-PCS-VPS/WIN-E	Software di programmazione in inglese per FX2N-10GM o FX2N-20GM	128726	165,00
GX DEVELOPER FX V0825-1L0C-IT	Software di programmazione in italiano per PLC MELSEC serie FX; licenza singola	203664	387,00
GX DEVELOPER FX V0825-1L0C-IT-UP	Software di programmazione in italiano per PLC MELSEC serie FX; upgrade dalla versione precedente	203666	220,00
GX DEVELOPER FX V0825-2L0C-IT_2&MORE	Software di programmazione in italiano per PLC MELSEC serie FX; dalla seconda licenza d'uso (singola)	203665	277,00
GX DEVELOPER FX V0878-1L0C-M	Software di programmazione multilingua per PLC MELSEC serie FX; licenza singola	225141	387,00
GX DEVELOPER FX V0878-1L0C-M-UP	Software di programmazione multilingua per PLC MELSEC serie FX; upgrade dalla versione precedente	225144	220,00
GX DEVELOPER FX V0878-2L0C-M 2&MORE	Software di programmazione multilingua per PLC MELSEC serie FX; dalla seconda licenza d'uso (singola)	225155	277,00
GX DEVELOPER V0800-1L0C-E	Software di programmazione in inglese per tutti i PLC MELSEC; licenza singola	150420	1.290,00
GX DEVELOPER V0800-1L0C-E-UP	Software di programmazione in inglese per tutti i PLC MELSEC; pacchetto di upgrade	150430	513,00
GX DEVELOPER V0800-1L0C-IT	Software di programmazione in ITALIANO per tutti i PLC MELSEC; licenza singola	221442	1.290,00
GX DEVELOPER V0800-1L0C-IT-UP	Software di programmazione in ITALIANO per tutti i PLC MELSEC; pacchetto di upgrade	221444	513,00
GX DEVELOPER V0800-2L0C-E 2&MORE	Software di programmazione in inglese per tutti i PLC MELSEC; dalla seconda licenza d'uso (singola)	150434	733,00
GX DEVELOPER V0800-2L0C-IT 2&MORE	Software di programmazione in ITALIANO per tutti i PLC MELSEC; dalla seconda licenza d'uso (singola)	221443	733,00

GX IEC DEVELOPER FX V0704-1LOC-E	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per PLC MELSEC serie FX; licenza singola	230850	387,00
GX IEC DEVELOPER FX V0704-1LOC-E-UP	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per PLC MELSEC serie FX; upgrade dalla versione precedente	230851	277,00
GX IEC DEVELOPER FX V0704-2LOC-E 2&MORE	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per PLC MELSEC serie FX; dalla seconda licenza d'uso (singola)	230852	220,00
GX IEC DEVELOPER V0704-1LOC-E	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per tutti i PLC MELSEC; licenza singola	230836	1.290,00
GX IEC DEVELOPER V0704-1LOC-E-UP	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per tutti i PLC MELSEC; pacchetto di upgrade	230837	733,00
GX IEC DEVELOPER V0704-2LOC-E 2&MORE	Software di programmazione conforme IEC1131-3 in inglese per tutti i PLC MELSEC; dalla seconda licenza d'uso (singola)	230838	513,00
PX Developer V0100-1L0C-E	Pacchetto software IEC1131.3 per Process CPU System Q	162370	1.910,00
SW1-IX-AD51HPE	Software di programmazione per moduli AD51H-S3 e A1SD51S (MS-DOS)	33102	616,00

## Teleassistenza

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MX-MAE-M100	MX Mitsubishi Alarm Editor Pro; software di configurazione professionale raccomandato per MAM M20, M24	164817	327,00
MX-MAE-M6	MX Mitsubishi Alarm Editor; software di configurazione raccomandato per MAM M6	164816	68,00

## ROBOT

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	LISTINO (€)
MELFA VISION	software di gestione telecamera Cognex	206077	670,00
MELFA WORKS	software di supporto a programmazione 3D - CAD/CAM su Solid Works	206076	2.270,00

RT ToolBox2 Sim	Software di programmazione e simulazione licenza singola Melfa Basic 5 supported	218855	1.550,00
RT ToolBox2 Standard	Software di programmazione licenza singola Melfa Basic 5 supported	218856	361,00

## Servo

<i>ARTICOLO</i>	<i>DESCRIZIONE</i>	<i>CODICE</i>	<i>LISTINO (€)</i>
MR-CONFIGURATOR	Setup software per MR-J3	217710	197,00
MRZJW3-Setup154E	Setup software per MR-ES	219206	87,60
MRZJW3-Setup161 V.F0/MRZJW3-Setup81 V.D0	Setup Software per serie MR-J2-Super e MR-C	154735	127,00
MRZJW3-Setup71	Setup Software per serie MR-C	144542	62,80