






LISTINO 2017

www.marss.eu








Listino IP Controller - Luglio 2017

Codice	Moduli IP Controller	Listino
 <p data-bbox="44 566 143 591">IPC-3002</p>	<p data-bbox="512 347 1364 427">Modulo IP 2 ingressi 2 uscite (1 relè + 1 O.C.) in contenitore tamperizzato, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android.</p> <p data-bbox="512 427 1364 808">Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete. Superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 250x150x55 mm. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p data-bbox="1374 566 1528 591">€ 285,00</p>
 <p data-bbox="44 1104 143 1128">IPC-3004</p>	<p data-bbox="512 884 1364 965">Modulo IP 4 ingressi 4 uscite (2 relè + 2 O.C.) in contenitore tamperizzato, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android.</p> <p data-bbox="512 965 1364 1346">Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete; superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 250x150x55 mm. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p data-bbox="1374 1104 1528 1128">€ 385,00</p>
 <p data-bbox="44 1635 143 1659">IPC-3008</p>	<p data-bbox="512 1422 1364 1503">Modulo IP 8 ingressi 8 uscite (4 relè + 4 O.C.) in contenitore tamperizzato, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android.</p> <p data-bbox="512 1503 1364 1883">Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete; superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 250x150x55 mm. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p data-bbox="1374 1635 1528 1659">€ 485,00</p>





Listino IP Controller - Luglio 2017

Codice	Moduli IP Controller	Listino
<p>IPC-3102</p>	 <p>Modulo IP 2 ingressi 2 uscite (1 relè + 1 O.C.) in contenitore DIN, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android. Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete. superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 4 moduli. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p>€ 265,00</p>
<p>IPC-3104</p>	 <p>Modulo IP 4 ingressi 4 uscite (2 relè + 2 O.C.) in contenitore DIN, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android. Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete. Superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 6 moduli. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p>€ 365,00</p>
<p>IPC-3108</p>	 <p>Modulo IP 8 ingressi 8 uscite (4 relè + 4 O.C.) in contenitore DIN, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Attivazione delle uscite e controllo dello stato degli ingressi sia da browser che da App per iOS ed Android. Ingressi e uscite liberamente programmabili per le diverse esigenze dell'utente. Gestione temporizzata delle uscite tramite funzione "Star/Stop. Funzione "Ingresso pulsante" per gestione sistemi di illuminazione. Gestione simultanea di 2 moduli in un'unica schermata attraverso la funzione interconnettività. Possibilità di pilotare una o più uscite attraverso il cambio di stato di uno o più ingressi (anche tra moduli interconnessi) grazie alla funzione matrice. Invio eventi tramite notifiche push personalizzabili. Funzione di Combinatore IP: attraverso il server Voip di MARSS è possibile ricevere eventi in formato SMS e/o messaggio vocale, fino a 5 numeri di telefono, anche se lo smartphone o il cellulare dell'utente non è connesso alla rete dati o sul telefono fisso. Funzione Anti-Jammer: l'utente riceve un SMS e/o messaggio vocale in caso di disconnessione del modulo dalla rete. Superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee: illimitate da App e max. 2 da browser. Alimentazione 13,8 Vdc. Dimensioni 9 moduli. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant</p>	<p>€ 465,00</p>








Listino IP Controller - Luglio 2017

Codice	Accessori IP Controller		Listino
IPC-3402		Modulo a 2 Relè solo scheda che consente di convertire le 2 Uscite Open Collector dei moduli IP Controller in 2 Uscite Relè, di cui N. 1 relè a uno scambio NC-C-NA a 1A 250VAC - 30VDC + N. 1 relè a uno scambio NC-C-NA a 10A 250VAC - 30VDC. Alimentazione 13,8 Vdc. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant	€ 45,00
IPC-3502		Modulo a 2 Relè in contenitore guida DIN che consente di convertire le 2 Uscite Open Collector dei moduli IP Controller in 2 Uscite Relè, di cui N. 1 relè a uno scambio NC-C-NA a 1A 250VAC - 30VDC + N. 1 relè a uno scambio NC-C-NA a 10A 250VAC - 30VDC. Alimentazione 13,8 Vdc. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant	€ 55,00
IPC-3504		Modulo a 4 Relè in contenitore guida DIN che consente di convertire le 4 Uscite Open Collector dei moduli IP Controller in 4 Uscite Relè, di cui N. 2 relè a uno scambio NC-C-NA a 1A 250VAC - 30VDC + N. 2 relè a uno scambio NC-C-NA a 10A 250VAC - 30VDC. Alimentazione 13,8 Vdc. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 65,00
IPC-3404		Modulo a 4 Relè in contenitore tamperizzato che consente di convertire le 4 Uscite Open Collector dei moduli IP Controller in 4 Uscite Relè, di cui N. 2 relè a uno scambio NC-C-NA a 1A 250VAC - 30VDC + N. 2 relè a uno scambio NC-C-NA a 10A 250VAC - 30VDC. Alimentazione 13,8 Vdc. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 80,00
IPC-2072		Modulo Wi-Fi ad innesto per IP Controller compatibile con gli standard IEEE 802.11b/g/n, Data Rate 2 Mbps, antenna esterna con connettore coassiale ultra miniatura, range fino a 400 metri. Supporta i seguenti protocolli di sicurezza: 802.1x, 802.1i: WPA-PSK e WPA2-PSK. Temperatura di funzionamento da 0°C a 70°C. Certificazione di radiotrasmissione per Stati Uniti (FCC), Canada (IC), Europa (ETS) e Giappone (ARIB).	€ 165,00
Codice	APP & SOFTWARE		Listino
IPC-800I IPC-800A		APP IP Controller per iOS ed Android, per la gestione dei Moduli IP Controller di MARSS. Interfaccia utente ad icone personalizzabili, per modificare e controllare lo stato delle uscite/ingressi a seconda delle esigenze dell'utente. Ricezione eventi tramite notifiche push personalizzabili; superamento limite dell'IP Nattato attraverso tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Applicazione protetta da password scaricabile gratuitamente da Appstore e Googleplay	Free
IPC-800		Applicazione UDIP per Windows, necessaria per la completa programmazione dei moduli IP Controller di MARSS.	Free
IPC-SW0025		LIBERO: Software di centralizzazione stand-alone fino a 25 IP Controller (Software per la centralizzazione di un numero superiore a 25 moduli IP Controller, solo su richiesta)	€ 800,00








Listino IP Controller - Luglio 2017

Codice	Controllo Accessi	Listino
ACS-230P	 <p>Tastiera antivandalo con lettore di prossimità integrato. Gestione fino a 1010 utenti; n. 2 uscite relè a contatti puliti programmabili separatamente per gestire 2 varchi. Modalità di attivazione uscita:••1) Solo Tag; 2) Solo Codice 4 o 6 cifre 3) Tag + Codice. Segnalazioni per mezzo di 2 Led + buzzer. Distanza di lettura 5 cm, contenitore antivandalo in alluminio pressofuso IP66 di colore argento. Tensione di alimentazione 12-24 Vdc/Vac; assorbimento in stand-by < di 30mA, max. < di 160mA. Parametri di esercizio da -30°C a +70°C, umidità <95%. Dimensioni 76x120x22 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 165,00
ACS-240P	 <p>Tastiera antivandalo con lettore di prossimità integrato. Gestione fino a 1010 utenti; n. 2 uscite relè a contatti puliti programmabili separatamente per gestire 2 varchi. Modalità di attivazione uscita:••1) Solo Tag; 2) Solo Codice 4 o 6 cifre 3) Tag + Codice. Segnalazioni per mezzo di 2 Led + buzzer. Distanza di lettura 5 cm, contenitore antivandalo in alluminio pressofuso IP66 di colore argento. Tensione di alimentazione 12-24 Vdc/Vac; assorbimento in stand-by < di 30mA, max. < di 160mA. Parametri di esercizio da -30°C a +70°C, umidità <95%. Dimensioni 44x150x24 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 165,00
ACS-220P	 <p>Tastiera con lettore di prossimità integrato. Gestione fino a 1010 utenti; n. 2 uscite relè a contatti puliti programmabili separatamente per gestire 2 varchi. Modalità di attivazione uscita:••1) Solo Tag; 2) Solo Codice 4 o 6 cifre 3) Tag + Codice. Segnalazioni per mezzo di 2 Led + buzzer. Distanza di lettura 5 cm, contenitore in Plastica di colore nero. Tensione di alimentazione 12-24 Vdc/Vac; assorbimento in stand-by < di 30mA, max. < di 160mA. Parametri di esercizio da -30°C a +70°C, umidità <95%. Dimensioni 75x114x16 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 165,00
ACS-200T	 <p>Tag di prossimità a portachiave per controllo accessi. CE, REACH, RoHS Compliant</p>	€ 8,00
ACS-200B	<p>Badge di prossimità per controllo accessi. CE, REACH, RoHS Compliant (non disponibili)</p>	€ 8,00

Listino Networking - Luglio 2017

Codice	Router VPN	Listino
IPC-4084V	 <p>Router Wireless/UMTS Plug&Play pre-configurata con il plugin MarssNet VPN video/dati per consentire la gestione di qualsiasi dispositivo IP, compreso DVR, NVR, telecamere IP, tramite Web URL o da APP, senza specificare l'indirizzo IP della connessione e senza effettuare complicate configurazioni di port forwarding. La soluzione consente l'utilizzo anche nelle situazioni in cui la connessione (ADSL, 3G, ecc.) non disponga di indirizzo IP Pubblico Statico. Il Marssnet Plugin permette infatti la creazione di un tunnel sicuro tra i dispositivi IP ed il server MarssNet. Il Router è equipaggiato di 5 porte gigabit ethernet (1WAN + 4LAN), un potente Access Point WIFI 802.11b/g/n per l'utilizzo in qualunque ambiente SOHO, più una porta USB 2.0 per il collegamento di qualunque modem 3G/UMTS (chiavetta). Il router è realizzato con una potente CPU AR7240, 64 MB di RAM, Router OS Level 4 3G ed è inclusivo di alimentatore e case compatto. Temperatura di funzionamento da -10° C a 50° C. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 590,00
IPC-4085	 <p>Chiavetta internet 3G GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz, UMTS/HSPA 2100 Mhz. Velocità di download HSDPA 2100 Mhz fino a 28.8 Mbps MIMO supported; velocità di Upload HSUPA 2100 Mhz fino a 5.76 Mbps. Doppia antenna interna con equalizer e connettore antenna esterna. Supporto MicroSD fino a 32GB. Sistemi operativi supportati: Windows XP/Vista/Win7 - Mac 10.5 o superiore con gli ultimi aggiornamenti - Linux. Dimensioni (mm) 84x27x12. Peso: 30 grammi. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 120,00
IPC-4085-G4	 <p>Chiavetta internet 4G Band 1/3/7/8/20 (800/900/1800/2100/2600**z) fino a 150 Mbps. Possibilità di collegare 2 antenne eterne per migliorare il segnale LTE. Slot per micro SD fino a 32GB - Versione Hi-Link Installazione senza driver. Dimensioni (mm) 9,3 x 1,3 x 3 cm Peso: 32 grammi. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 190,00
IPC-4086	 <p>Antenna magnetica 5dbi + Pigtail Huawei CRC9-SMA(F). CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 45,00
IPC-R4084V	Replay - Router Wireless/UMTS con recupero numero	€ 290,00
Codice	Switch 10/100 PoE - Desktop	Listino
IPM-5004P	 <p>Switch unmanaged con 4 porte PoE 10/100 Mbps + 1 porta di uplink 100 Mbps. Supporta Power over Ethernet sulle 4 porte, potenza massima erogabile 15.4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 48Kb, Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10°C a 45°C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentatore esterno 48Vdc incluso</p>	€ 135,00
IPM-5008PE	 <p>Switch unmanaged con 8 porte PoE 10/100 Mbps + 1 porta di uplink 100 Mbps. Supporta Power over Ethernet sulle 8 porte, potenza massima erogabile 15.4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 48Kb, Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10 a 45°C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentatore esterno 48Vdc incluso</p>	€ 238,00
IPM-5208P	 <p>Switch unmanaged con 8 porte PoE 10/100 Mbps portata 200mt. + 1 porta di uplink 100 Mbps. Supporta Power over Ethernet sulle 4 porte, potenza massima erogabile 15.4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 48Kb, Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10°C a 45°C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentatore esterno 48Vdc incluso</p>	€ 490,00

Listino Networking - Luglio 2017

Codice	Switch 10/100 PoE - Montaggio a Rack	Listino
IPM-5118PFR	 <p>Switch 16 porte PoE 10/100M con 2 SFP. Bulit with 250W power budget. Supporta Power over Ethernet sulle 16 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i / 10BASE-T, IEEE802.3u / 100BASE-TX, IEEE802.3x / Flow Control, Buffer di memoria 2,7Mb, Contenitore metallico, installazione Rack 19", temperatura di esercizio da -10 a 45° C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentazione 230Vca.</p>	€ 930,00
IPM-5126PFR	 <p>Switch 24 porte PoE 10/100M con 2 SFP. Bulit with 450W power budget. Supporta Power over Ethernet sulle 24 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i / 10BASE-T, IEEE802.3u / 100BASE-TX, IEEE802.3x / Flow Control, Buffer di memoria 2,7Mb, Contenitore metallico, installazione Rack 19", temperatura di esercizio da -10 a 45° C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentazione 230Vca.</p>	€ 1.110,00
Codice	Switch Gigabit PoE - Desktop	Listino
IPM-5004GP	 <p>Switch unmanaged con 4 porte PoE 10/100/1000 Mbps + 1 porta RJ45 di uplink. Supporta Power over Ethernet sulle 4 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 2,7Mb , Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10 a 45 °C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentatore esterno 48Vdc incluso</p>	€ 188,00
IPM-5008GP	 <p>Switch unmanaged con 8 porte PoE 10/100/1000 Mbps. Supporta Power over Ethernet sulle 8 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 2,7Mb , Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10 a 45 °C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentatore esterno 48Vdc incluso</p>	€ 335,00
IPM-5008GPF	 <p>Switch unmanaged con 8 porte PoE 10/100/1000 Mbps + 2 porte in fibra 10/100/1000Mbps. Supporta Power over Ethernet sulle 8 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato); Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x; Buffer di memoria 48Kb; Contenitore metallico, installazione desktop, temperatura di esercizio da -10 a 45 °C; Alimentatore esterno 48Vdc incluso. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 480,00
Codice	Switch Gigabit PoE - Montaggio a Rack	Listino
IPM-5118GPFR	 <p>Switch 16 porte PoE Gigabit con 2 SFP. Bulit with 250W power budget. Supporta Power over Ethernet sulle 16 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 2,7Mb , Contenitore metallico, installazione Rack 19", temperatura di esercizio da -10 a 45 °C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentazione 230Vca.</p>	€ 1.210,00
IPM-5126GPFR	 <p>Switch 24 porte PoE Gigabit con 2 SFP. Bulit with 450W power budget. Supporta Power over Ethernet sulle 24 porte, potenza massima erogabile 15,4W per porta (IEEE802.3af) con funzione autosensing (l'alimentazione viene erogata solo se il dispositivo è collegato), Standard di rete IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, Buffer di memoria 2,7Mb , Contenitore metallico, installazione Rack 19", temperatura di esercizio da -10 a 45 °C, Conforme agli standard CE/RoHS/FCC. Alimentazione 230Vca.</p>	€ 1.395,00






Listino Networking - Luglio 2017

Codice		Iniettori PoE	Listino
IPM-300-01		Iniettore PoE 10/100Mbps IEEE802.af. Soluzione Plug&Play per convertire in PoE un infrastruttura LAN esistente per un max. di 14.4W di potenza. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 48,00
IPM-300-01-at		Iniettore PoE 10/100Mbps. Soluzione Plug&Play per convertire in PoE un infrastruttura LAN esistente per un max. di 14.4W/25.5W di potenza. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 58,00
IPM-300G-01		Iniettore PoE 10/100/1000Mbps. Soluzione Plug&Play per convertire in PoE un infrastruttura LAN esistente per un max. di 14.4W/25.5W di potenza. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 68,00
IPM-300G-01-at		Iniettore PoE 10/100/1000Mbps. Soluzione Plug&Play per convertire in PoE un infrastruttura LAN esistente per un max. di 25.5W di potenza. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 78,00
Codice		PoE Splitter Series	Listino
IPM-103		Splitter PoE con cavo,10/100Mbps,IEEE802.3af.12V outputs	€ 32,00
IPM-102-af		Splitter PoE Gigabit, used with PoE series,5V\12V\24VDC power supply optional, IEEE802.3af Standard Compliant	€ 62,00

Listino HDMI - Luglio 2017

Codice	Splitter HDMI - V1.4	Listino
IPH-S102	 <p>Splitter HDMI 1 ingresso 2 uscite. Supporta: FullHD 1080p, 3D. Video Color format: .24bit/deep color 30bit, 36bit. Audio format: DTS-HD Dolby-true HD/LPCM 7.1/DTS Dolby - AC3/DSD. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 65,00
IPH-S104	 <p>Splitter HDMI 1 ingresso 4 uscite. Supporta: FullHD 1080p, 3D. Video Color format: .24bit/deep color 30bit, 36bit. Audio format: DTS-HD Dolby-true HD/LPCM 7.1/DTS Dolby - AC3/DSD. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 120,00
IPH-S108	 <p>Splitter HDMI 1 ingresso 8 uscite. Supporta: FullHD 1080p, 3D. Video Color format: .24bit/deep color 30bit, 36bit. Audio format: DTS-HD Dolby-true HD/LPCM 7.1/DTS Dolby - AC3/DSD. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 220,00
Switch HDMI		Listino
IPH-SW401	 <p>Switch HDMI 4 ingressi 1 uscite con telecomando. Supporta: FullHD 1080p, 3D. Video Color format: .24bit/deep color 30bit, 36bit. Audio format: DTS-HD Dolby-true HD/LPCM 7.1/DTS Dolby - AC3/DSD. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 110,00
Extender HDMI		Listino
IPH-300	 <p>Extender HDMI con cavo LAN fino a 30mt. converte il segnale HDMI su rete LAN con cavi Cat. 5E-6 in rame. Kit composta da 1 modulo ricevitore e 1 modulo trasmettitore. Massima risoluzione video supportata: 1080p. Larghezza di banda supportata: 2,5 Gbps. Dimensioni: 5,8 x 2,3 x 2 mm. Colore nero. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 119,00
IPH-372A	 <p>Extender HDMI con cavo LAN fino a 60mt. converte il segnale HDMI su rete LAN con cavi Cat. 5E / 6 / 6A / 7 in rame. Kit composta da 1 modulo ricevitore e 1 modulo trasmettitore. Ingresso segnale IR. Supporta HDCP 1.3 e 3D. Massima risoluzione video supportata: 1080p. Larghezza di banda supportata: 10.2Gbps. Completo di due alimentatori 5Vdc 1A. Dimensioni: 71.6 x 66.6 x 24.8 mm. Colore nero</p>	€ 120,00
IPH-372P	 <p>Extender HDMI con cavo LAN fino a 60mt. con 1 canale Splitter. Convertire il segnale HDMI su rete LAN con cavi Cat. 5E / 6 / 6A / 7 in rame. Kit composta da 1 modulo ricevitore e 1 modulo trasmettitore. Ingresso segnale IR. Supporta HDCP 1.3 e 3D. Massima risoluzione video supportata: 1080p. Larghezza di banda supportata: 10.2Gbps. Completo di due alimentatori 5Vdc 1A. Dimensioni: 71.6 x 66.6 x 24.8 mm. Colore nero</p>	€ 155,00
IPH-373A	 <p>Extender HDMI con cavo LAN fino a 120mt. Convertire il segnale HDMI su rete LAN con cavi Cat. 5E / 6 / 6A / 7 in rame. Kit composta da 1 modulo ricevitore e 1 modulo trasmettitore. Ingresso segnale IR. Supporta HDCP 1.3 e 3D. Massima risoluzione video supportata: 1080p. Larghezza di banda supportata: 10.2Gbps. Completo di due alimentatori 5Vdc 1A. Dimensioni: 57 x 106 x 26 mm. Colore nero</p>	€ 290,00










Listino HDMI - Luglio 2017

Splitter Extender HDMI		Listino
IPH-SE206	 <p>Splitter Extender HDMI. 2 Ingressi e 2 Uscite HDMI con 6 uscite Extender da 60mt. con cavo Cat.5E/6. Certificazioni: CE/RoHS/FCC</p>	€ 350,00
IPH-E060R	 <p>Extender HDMI RX per IPH-SE206, con cavo Cat.5E/6, 60 mt. Certificazioni: CE/RoHS/FCC. Confezione 2 pezzi.</p>	€ 140,00
Convertitori HDMI		Listino
IPH-363E	 <p>Convertitore da RCA a HDMI. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 80,00
IPH-AV-RCA	 <p>Convertitore da HDMI a RCA. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 160,00
IPH-HDMI-2AV	 <p>Convertitore mini da HDMI a RCA. Conforme agli standard CE/RoHS/FCC.</p>	€ 70,00
Cavi HDMI		Listino
IPH-C001	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.1	€ 6,00
IPH-C002	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.2	€ 8,00
IPH-C003	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.3	€ 11,00
IPH-C005	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.5	€ 17,00
IPH-C010	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.10	€ 36,00
IPH-C015	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.15	€ 54,00
IPH-C020	Cavo HDMI Maschio-Maschio mt.20	€ 75,00
IPH-CM015	Cavo HDMI mini a HDMI standard, mt.1,5	€ 15,00







Listino Solar Defender - Luglio 2017

Codice	MODULI PER FIBRA OTTICA PLASTICA		Listino
ALM-6816		Modulo Pocket per Fibra Ottica Solar Defender. Gestione di una tratta di fibra ottica plastica da 200 metri lineari. Duplice modalità di rivelazione allarme fibra con segnalazione differenziata: interruzione e torsione. Modalità di funzionamento Stand-alone (autonomo), uscite di segnalazione: allarme interruzione fibra, allarme torsione fibra, Life e tamper contenitore. Dimensioni (LxAxP) 120x122x56 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 380,00
ALM-6818		Modulo Pocket GSM per Fibra Ottica Solar Defender, Alimentazione 12Vdc. Segnalazione fino a 5 numeri di telefono dei seguenti eventi attraverso l'invio di SMS: interruzione fibra, Tamper contenitore, ripristino rete GSM, Allarme ingresso 1 e Allarme Ingresso 2. Gestione di una tratta di fibra ottica plastica da 200 metri lineari. Modalità di rivelazione allarme fibra: interruzione. Modalità di funzionamento Stand-alone (autonomo), Programmazione e gestione attraverso l'invio di SMS preimpostati. Uscite di segnalazione: allarme interruzione fibra, tamper contenitore, Life, Guasto GSM. N. 2 ingressi a bordo per utilizzare il Modulo Pocket GSM come combinatore telefonico Stand-alone. Funzione squillo per attivazione uscita, attivazione uscita da remoto a mezzo SMS. Dimensioni (LxAxP) 175x175x75 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 820,00
ALM-6819		Modulo Pocket GSM per Fibra Ottica Solar Defender, Alimentazione 230Vac. Segnalazione fino a 5 numeri di telefono dei seguenti eventi attraverso l'invio di SMS: interruzione fibra, Tamper contenitore, ripristino rete GSM, Allarme ingresso 1 e Allarme Ingresso 2. Gestione di una tratta di fibra ottica plastica da 200 metri lineari. Modalità di rivelazione allarme fibra: interruzione. Modalità di funzionamento Stand-alone (autonomo), Programmazione e gestione attraverso l'invio di SMS preimpostati. Uscite di segnalazione: allarme interruzione fibra, tamper contenitore, Life, Guasto GSM, guasto batteria e mancanza alimentazione. N. 2 ingressi a bordo per utilizzare il Modulo Pocket GSM come combinatore telefonico Stand-alone. Funzione squillo per attivazione uscita, attivazione uscita da remoto a mezzo SMS. Dimensioni (LxAxP) 200x300x132 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 1.200,00
ALM-6812		Modulo per Fibra Ottica sistema Solar Defender, alimentazione 12Vdc, 2 loop da 200 mt cda. Condizione di allarme: rilevazione allarme da interruzione fibra. Uscite di segnalazione: allarme (Loop 1 e Loop 2), Life e tamper contenitore. Display a 7 segmenti, esclusione loop tramite dip-switch. Dimensioni (LxAxP) 175x175x75 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 440,00
ALM-6813		Modulo per Fibra Ottica sistema Solar Defender, alimentazione 230Vac, 2 loop da 200 mt cda. Condizione di allarme: rilevazione allarme da interruzione fibra. Uscite di segnalazione: allarme (Loop 1 e Loop 2), mancanza alimentazione di rete, guasto batteria, Life e tamper contenitore. Display a 7 segmenti, esclusione loop tramite dip-switch. Alloggia n. 1 batteria 12V/1,2A. Dimensioni (LxAxP) 200x300x132 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 760,00
ALM-6814		Modulo per Fibra Ottica sistema Solar Defender con torsione, alimentazione 12 Vdc, 2 loop da 200 mt cda. Duplice modalità di rivelazione allarme fibra con segnalazione differenziata: interruzione e torsione. Uscite di segnalazione: allarme interruzione fibra (Loop 1 e Loop 2), allarme torsione fibra (Loop 1 e Loop 2), Life e tamper contenitore. Display a 7 segmenti, esclusione loop tramite dip-switch. Dimensioni (LxAxP) 175x175x75 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 545,00
ALM-6815		Modulo per Fibra Ottica sistema Solar Defender con torsione, alimentazione 230Vac, 2 loop da 200 mt cda. Duplice modalità di rivelazione allarme fibra con segnalazione differenziata: interruzione e torsione. Uscite di segnalazione: allarme interruzione fibra (Loop 1 e Loop 2), allarme torsione fibra (Loop 1 e Loop 2), mancanza alimentazione di rete, guasto batteria, Life e tamper contenitore. Display a 7 segmenti, esclusione loop tramite dip-switch. Alloggia n. 1 batteria 12V/1,2A. Dimensioni (LxAxP) 200x300x132 mm. Certificazione CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 880,00

Listino Solar Defender - Luglio 2017

Codice	FIBRA OTTICA PLASTICA	Listino
FCX-6008	 <p>Fibra Ottica Plastica, in matasse da 100/200/300/500/1000 metri . Alta flessibilità e resistenza alla trazione , shock e vibrazioni. Totale immunità elettromagnetica, isolamento galvanico, guaina in PE-HD qualità M1-LSZH _ a basso attrito (conforme alle normative di resistenza alla luce solare: UL1581 sez. 1200, UL 2556, ISO 4892-2, EN50289-4-17, ASTM D 2565). Diametro esterno 2,2 mm. Terminazione senza attrezzi specifici. Vita utile: più di 20 anni.</p>	€ 2,50
FCX-6008-1	Fibra Ottica Plastica, matassa da 100 mt	€ 250,00
FCX-6008-2	Fibra Ottica Plastica, matassa da 200 mt	€ 485,00
FCX-6008-3	Fibra Ottica Plastica, matassa da 300 mt	€ 720,00
FCX-6008-5	Fibra Ottica Plastica, matassa da 500 mt	€ 1.150,00
FCX-6008-10	Fibra Ottica Plastica, matassa da 1000 mt	€ 2.250,00
Codice	ACCESSORI	Listino
ALM-6006-AZ	 <p>Sigillo Solar Defender per foro da 6 mm. Sistema brevettato da MARSS per il fissaggio della fibra ottica installata ad anello chiuso tra pannelli. L'utilizzo del Sigillo Solar Defender applicato nel foro esistente del pannello, sulla cornice posteriore, riduce del 70% i tempi di installazione della fibra, permette di installarla con precisione evitando di realizzare curve troppo nette che potrebbero comprometterne il funzionamento, aumenta il livello di sicurezza del sistema e consente di preservare la garanzia del pannello. (Per evitare l'effetto galvanico si consiglia di isolare i metalli e ingrassare il sigillo). CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 2,50
ALM-6006-OT	 <p>Perno forato in ottone per foro da 6 mm. per il fissaggio della fibra ottica installata ad anello chiuso tra pannelli. L'utilizzo del perno applicato nel foro esistente del pannello, sulla cornice posteriore, riduce del 70% i tempi di installazione della fibra, permette di installarla con precisione evitando di realizzare curve troppo nette che potrebbero comprometterne il funzionamento, consente di preservare la garanzia del pannello.</p>	€ 2,00
ALM-6009	 <p>Connettore per giunzioni di Fibra Ottica Plastica. Accessorio che permette di realizzare giunzioni di segmenti di cavo di fibra ottica plastica in caso di rottura: il tutto in modo semplice e veloce senza dover lappare la fibra. Temperatura di funzionamento: da -55°C a 100°C, involucro resistente alla luce solare per una trasmissione senza interferenze. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 52,00
ALM-6007-10	 <p>Fascette resistenti agli agenti atmosferici dim. 2,5x98 mm in confezione da 100 pezzi. Realizzate in PA6.6 con speciali additivi che le rendono resistenti ai raggi UV secondo i test della norma ISO 4892 (QUV-B - 600 h), equivalenti a circa 10 anni di irraggiamento solare. Consigliate per applicazioni all'esterno con particolari condizioni climatiche e per una prolungata esposizione ai raggi UV. Temperatura di utilizzo: -40°C a 105°C, Tenuta alla fiamma: UL94 classe V2. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 4,00
ALM-6810	 <p>Box tamperizzato con alimentatore per esterno. Fornito con n. 4 PJ 13 + n. 4 PJ 7 per il passaggio cavi. Ideale per alloggiare moduli di espansione ingressi e/o uscite di qualsiasi marca o modello in caso di installazioni all'esterno. Dimensioni (LxAxP) 200x300x132 mm. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 310,00
ALM-6811	 <p>Interruttore antistrappo per moduli (solo ALM-6813, ALM-6815 e ALM-6819). Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 15,00
ALM-6041-W	 <p>Staffa per installazione a parete, su strutture pannelli FV, a terra dei moduli (solo ALM-6813, ALM-6815 e ALM-6819). Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 60,00
ALM-6041-P	 <p>Staffa per installazione a pavimento, su strutture pannelli FV, a terra dei moduli (solo ALM-6813, ALM-6815 e ALM-6819). Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.</p>	€ 90,00

Listino Solar Defender - Luglio 2017

Codice	KIT POCKET		Listino
ALM-POCKET4		Kit antifurto per impianti fino a 4 kWp (20 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6816 + Metri 50 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 20 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. CE, REACH, RoHS Compliant	€ 510,00
ALM-POCKET10		Kit antifurto per impianti fino a 10 kWp (50 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6816 + Metri 100 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 50 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. CE, REACH, RoHS Compliant	€ 670,00
ALM-POCKET20		Kit antifurto per impianti fino a 20 kWp (100 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6816 + Metri 200 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 100 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 980,00
Codice	KIT POCKET GSM		Listino
ALM-GSM-P4		Kit antifurto GSM per impianti fino a 4 kWp (20 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6818 + Metri 50 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 20 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. Segnalazione dei seguenti eventi attraverso l'invio di SMS: interruzione fibra, tamper contenitore, Allarme ingresso 1 e Allarme Ingresso 2, ripristino rete GSM. CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 1.050,00
ALM-GSM-P10		Kit antifurto GSM per impianti fino a 10 kWp (50 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6818 + Metri 100 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 50 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. Segnalazione dei seguenti eventi attraverso l'invio di SMS: interruzione fibra, tamper contenitore, Allarme ingresso 1 e Allarme Ingresso 2, ripristino rete GSM. CE, REACH, RoHS Compliant.	€ 1.170,00
ALM-GSM-P20		Kit antifurto GSM per impianti fino a 20 kWp (100 pannelli). Composto da: N. 1 modulo Pocket cod. ALM-6818 + Metri 200 di Fibra Ottica Plastica cod. FCX-6008 + N. 100 Sigilli Solar Defender per foro da 6 mm. cod ALM-6006/AZ. Segnalazione dei seguenti eventi attraverso l'invio di SMS: interruzione fibra, tamper contenitore, Allarme ingresso 1 e Allarme Ingresso 2, ripristino rete GSM. CE, REACH, RoHS Compliant	€ 1.480,00

Listino Solar Defender - Luglio 2017

CONVERTITORI VIDEO IN FIBRA OTTICA PLASTICA

Listino

FVX-150K



Kit (TX+RX) convertitore Video in fibra ottica plastica fino a 150 metri. Soluzione ideale ed innovativa in grado di risolvere le problematiche legate ai cavi video tradizionali: qualità del segnale a distanza, disturbi RF, convivenza con cavi elettrici, canaline sottodimensionate. Utilizzo con fibra ottica plastica anche nella versione antiroditore. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Regolazione manuale del Guadagno. Alimentazione 12Vcc, temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 170,00

FVX-300K



Kit (TX+RX) convertitore Video in fibra ottica plastica fino a 300 metri. Soluzione ideale ed innovativa in grado di risolvere le problematiche legate ai cavi video tradizionali: qualità del segnale a distanza, disturbi RF, convivenza con cavi elettrici, canaline sottodimensionate. Utilizzo con fibra ottica plastica anche nella versione antiroditore. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Regolazione manuale del Guadagno. Alimentazione 12Vcc, temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 260,00

FVX-600P



Ripetitore per trasmettere il segnale Video in fibra ottica plastica fino a 500 metri. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Alimentazione 12Vcc, Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C, dimensioni 60x24x29mm, peso 42gr, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 75,00

FVX-300T



Trasmettitore Video in fibra ottica plastica fino a 150/300 metri. Soluzione ideale ed innovativa in grado di risolvere le problematiche legate ai cavi video tradizionali: qualità del segnale a distanza, disturbi RF, convivenza con cavi elettrici, canaline sottodimensionate. Utilizzo con fibra ottica plastica anche nella versione antiroditore. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Regolazione manuale del Guadagno. Alimentazione 12Vcc, temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 105,00

FVX-150R



Ricevitore Video in fibra ottica plastica fino a 150 metri. Soluzione ideale ed innovativa in grado di risolvere le problematiche legate ai cavi video tradizionali: qualità del segnale a distanza, disturbi RF, convivenza con cavi elettrici, canaline sottodimensionate. Utilizzo con fibra ottica plastica anche nella versione antiroditore. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Regolazione manuale del Guadagno. Alimentazione 12Vcc, temperatura di funzionamento da -20 °C a +60 °C, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 85,00

FVX-300R



Ricevitore Video in fibra ottica plastica fino a 300 metri. Soluzione ideale ed innovativa in grado di risolvere le problematiche legate ai cavi video tradizionali: qualità del segnale a distanza, disturbi RF, convivenza con cavi elettrici, canaline sottodimensionate. Utilizzo con fibra ottica plastica anche nella versione antiroditore. Semplice installazione e terminazione della fibra ottica grazie al connettore ottico user friendly: la fibra si connette "con le mani" senza attrezzi speciali. Regolazione manuale del Guadagno. Alimentazione 12Vcc, temperatura di funzionamento da -20 °C a +60 °C, IP20. Certificazione, CE, REACH, RoHS Compliant.

€ 190,00

FCX-607R-5



Fibra Ottica Plastica antiroditore, matassa da 500 metri. Alta flessibilità e resistenza alla trazione, shock e vibrazioni. Totale immunità elettromagnetica, isolamento galvanico a basso attrito. Armatura in tubo d'acciaio rinforzato, diametro esterno 4,8 mm. Terminazione senza attrezzi specifici. Vita utile: più di 20 anni.

€ 2.750,00