

## Prodotti

CODICE	DESCRIZIONE
<b>LUCCHETTO ELETTRONICO</b>	
ALM-6816	Modulo Pocket per Fibra Ottica, 1 loop
ALM-6818	Modulo Pocket GSM per Fibra Ottica, 1 loop Alimentazione 12Vdc
ALM-6819	Modulo Pocket GSM per Fibra Ottica, 1 loop Alimentazione 230 Vac
<b>CONVERTITORI VIDEO IN FIBRA OTTICA PLASTICA</b>	
FVX-150K	Kit (TX+RX) convertitore Video in fibra ottica plastica fino a 150 metri
FVX-300K	Kit (TX+RX) convertitore Video in fibra ottica plastica fino a 330 metri
FVX-600P	Ripetitore per trasmettere il segnale Video in fibra ottica plastica fino a 500 metri
FVX-300T	Trasmettitore Video in fibra ottica plastica fino a 150/300 metri
FVX-150R	Ricevitore Video in fibra ottica plastica fino a 150 metri
FVX-300R	Ricevitore Video in fibra ottica plastica fino a 300 metri
<b>FIBRA OTTICA PLASTICA</b>	
FCX-6008/1	Fibra Ottica Plastica, matassa da 100 mt
FCX-6008/2	Fibra Ottica Plastica, matassa da 200 mt
FCX-6008/3	Fibra Ottica Plastica, matassa da 300 mt
FCX-6008/5	Fibra Ottica Plastica, matassa da 500 mt
FCX-6008/10	Fibra Ottica Plastica, matassa da 1000 mt
FCX-607R/5	Fibra Ottica Plastica antiriduttore, matassa da 500 metri

MARSS produce e distribuisce sistemi di **sicurezza, videosorveglianza, domotica, controllo accessi e networking.**

In un mercato della sicurezza in continua evoluzione, da sempre MARSS offre soluzioni innovative ed uniche per tecnologia ed applicazioni, alcune delle quali tutelate da **brevetto.**

MARSS opera in Italia e all'estero con una rete di partner del settore della sicurezza e annovera tra i suoi clienti aziende nazionali ed internazionali, dei vari settori di mercato.

**Punto di forza** riconosciuto dal mercato è la nostra competenza nella **Ricerca&Sviluppo** di soluzioni in grado di garantire qualità, convenienza, innovazione.

I nostri **brand**:

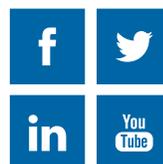
**Solar Defender**  
L'ANTIFURTO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

**IP Controller**  
system

**Fiber**<sup>®</sup>  
Soluzioni in Fibra Ottica Plastica



[www.marss.eu](http://www.marss.eu) - [info@marss.eu](mailto:info@marss.eu)



## Soluzioni di sicurezza in Fibra Ottica Plastica

DVI00AF1014

## Fibra Ottica Plastica M-Fiber

E' un cavo costituito da materiali polimerici in grado di condurre luce al suo interno e presenta qualità uniche in termini di:

- **Velocità** di trasmissione dati.
- **Semplicità** e velocità di terminazione: meno di 10 secondi con l'ausilio di semplici attrezzi.
- **Dimensioni ridotte**: diametro di 2,2 mm per installazioni anche nelle canaline intasate.
- **Immunità** alle interferenze e disturbi elettromagnetici.
- **Robustezza**: tollera raggi di curvatura inferiori ai 2 cm, funziona con temperature tra -40°C +80°C, supporta un milione di cicli di flessione a 360°.
- **Isolamento galvanico**: può essere collocata anche in ambienti in cui sono presenti vapori o sostanze infiammabili od esplosive, senza bisogno di canaline o cavi appositi.
- **Vita utile** (oltre 20 anni).

Per le sue qualità, la Fibra M-Fiber consente di realizzare **soluzioni di sicurezza innovative**, tipo "user-friendly" (semplici e veloci da installare, flessibili), anche in presenza di limiti architettonici, strutturali ed ambientali, dedicate ad esigenze specifiche ed in grado di garantire un'alta immunità ai falsi allarmi.

## LUCCHETTO ELETTRONICO: protezione dentro e fuori casa

Funziona come un lucchetto che chiude una catena rappresentata dal cavo di Fibra Ottica Plastica M-Fiber. La fibra viene "cucita" tra i beni da proteggere in modo che, quando viene interrotta (per *taglio, torsione, apertura*), si genera un allarme che il modulo concentratore serie ALM rileva e gestisce secondo le modalità prescelte dall'utente.

Le proprietà della fibra M-Fiber rendono il Lucchetto Elettronico di MARSS immune a qualsiasi tipo di interferenza e a qualsiasi condizione ambientale, rendendolo la soluzione ideale per proteggere qualsiasi tipo di bene dentro e fuori casa.

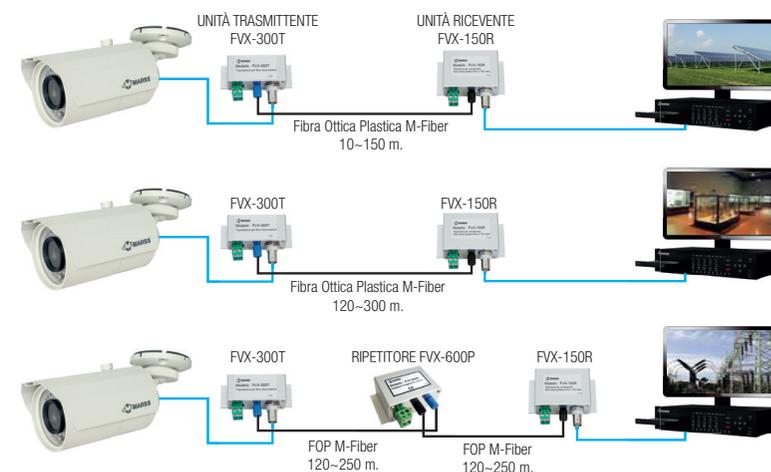
**APPLICAZIONI TIPICHE: CANTIERI EDILI, PORTI, DEPOSITI E RIMESSE, STRUTTURE OVE SONO PRESENTI CAVI ELETTRICI, CAMPI FOTOVOLTAICI**



## CONVERTITORI VIDEO

Innovativo sistema di trasmissione video su Fibra Ottica Plastica M-Fiber, composto da un'unità trasmittente (TX), interfacciabile con qualsiasi telecamera analogica, un'unità ricevente (RX) per visualizzare l'immagine su qualsiasi monitor, PC, DVR, etc.. L'immagine a colori (PAL/NTSC standard) viene acquisita dalla telecamera attraverso l'unità TX ed inviata via fibra all'unità RX.

Garantiscono: totale immunità alle radiofrequenze, assenza di emissioni elettromagnetiche, resistenza all'umidità, ossidazione, corrosione, altissima qualità di trasmissione, compatibilità con qualsiasi telecamera analogica e monitor.



Risolvono tutte le problematiche legate ai tradizionali cavi video: *distanza del segnale video, immagini di scarsa qualità e "a scatti" per disturbi RF, difficoltà di posa cavo nelle canaline sottodimensionate, coesistenza con altri cavi, etc.*

I Convertitori Video M-Fiber rappresentano la soluzione ideale per installazioni TVCC in luoghi aperti e chiusi e risolvono qualsiasi problema installativo e di corretto funzionamento del sistema TVCC in contesti critici per condizioni ambientali e strutturali.

**APPLICAZIONI TIPICHE: CAMPI FOTOVOLTAICI, CENTRALI ELETTRICHE, MUSEI, DIMORE STORICHE**