

# Convertitore media Fast Ethernet fibra multimodale in rame 10/100 ST 2 km

Product ID: MCM110ST2EU



Il convertitore multimediale Ethernet in fibra multimodale ST 10/100 MCM110ST2EU (2 km) crea una conveniente connessione Ethernet-fibra, convertendo in modo trasparente segnali Ethernet da/a 10Base-T o 100Base-Tx e segnali ottici 100Base-Fx per estendere una connessione di rete Ethernet tramite una dorsale in fibra multimodale.

Il convertitore multimediale ST supporta una distanza massima del cavo ottico in fibra multimodale di 2 chilometri offrendo una semplice soluzione per la connessione di reti Ethernet 10Base-T/100Base-Tx a postazioni remote utilizzando una fibra multimodale con connettore ST che assicura prestazioni di rete e scalabilità ottimali.

Semplice da configurare e installare, questo compatto e conveniente convertitore multimediale fast Ethernet presenta il supporto della commutazione automatica MDI e MDI-X su connessioni UTP RJ45 oltre a controlli manuali della modalità UTP, velocità, Full e Half Duplex nonché dell'abilitazione/disabilitazione LFP (Link Fault pass-through).

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Offre connettività a utenti o segmenti di rete in aree isolate di larghi complessi o altri edifici
- Ideale per gli ambienti sicuri richiesti dagli enti pubblici in cui non sono ammesse interferenze elettromagnetiche
- Permette la connessione alla sede centrale di sistemi di controllo/monitoraggio del traffico posti a notevoli distanze
- Permette di estendere la connettività di rete ad aree remote come stadi, auditorium o altre sedi
- Permette la conversione dei segnali da Ethernet 10/100Base-T a fibra ottica 100Base-FX tramite un cavo in fibra multimodale

## Caratteristiche

- Supporta una distanza massima del cavo ottico in fibra multimodale di 2 km
- Supporto delle modalità operative full-duplex e half-duplex
- Compatibile con reti 3COM™, Cisco™, Lucent™ e Nortel™
- Supporta LFP (Link Fault Pass-through)
- Supporta gli standard del settore IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX e 100Base-FX
- Supporta il pass-through IEEE 802.1q Tag VLAN
- Supporta frame con doppio tag Q-in-Q trasparente
- Indicatori LED per un semplice monitoraggio della connessione della rete Ethernet/fibra
- Supporto del controllo del flusso (interruzione)

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>Hardware</b>              | Warranty                               | 2 Years   |
|                              | PoE                                    | No  |
|                              | Standard del settore                   | IEEE 802.3 10BASE-T   |
|                              |  | IEEE 802.3u 100BASE-FX  |
| IEEE 802.3u 100BASE-TX       |  |   |
| WDM                          | No                                     |   |
| <b>Prestazioni</b>           | Bilancio di potenza                    | 11 dB   |
|                              | Distanza di trasferimento max          | 2 km (1.2 mi)   |
|                              | Lunghezza d'onda                       | 1310nm  |
|                              | Massima velocità di trasferimento dati | 10/100 Mbps   |
|                              | Modalità operativa fibra               | Half/Full Duplex  |
|                              | MTBF                                   | 65,000 Hours  |
|                              | Potenza ottica                         | -14 ~ -20 dBm   |
|                              | Sensibilità                            | -31 dBm   |
|                              | Tipo fibra                             | Multimodale   |
| <b>Connettore/i</b>          | Connettori unità locale                | 1 - Duplex ST in fibra ottica Femmina   |
|                              |  | 1 - RJ-45 Femmina   |
| <b>Indicatori</b>            | Indicatori LED                         | 1 - Alimentazione   |
|                              |  | 1 - Connessione e attività Ethernet (ON: connessione in fibra ok, Lampeggiante: attività su connessione in fibra) |
|                              |  | 1 - Connessione e attività fibra (ON: connessione in fibra ok, Lampeggiante: attività su connessione in fibra)    |
|                              |  | 1 - FEF [Far End Fault](On: guasto rilevato, Off: nessun guasto)  |
|                              |  | 1 - Full ( Full duplex / Half duplex)   |
| 1 - Velocità (10 o 100 Mbps) |  |   |
| <b>Alimentazione</b>         | Adattatore di alimentazione incluso    | Adattatore CA incluso   |
|                              | Consumo energetico                     | 2.4   |
|                              | Corrente di uscita                     | 0.2A  |
|                              | Tensione di uscita                     | 12 DC   |
|                              | Tensione ingresso                      | 240V AC   |
|                              | Tipo presa                             | M   |

|                                   |                              |                                 |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                                   | Tipo punta centrale          | Positivo                        |
| <b>Ambientale</b>                 | Temperatura d'esercizio      | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)     |
|                                   | Temperatura di conservazione | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)   |
|                                   | Umidità                      | 10~90% RH                       |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | Altezza prodotto             | 20 mm [0.8 in]                  |
|                                   | Colore                       | Nero                            |
|                                   | Larghezza prodotto           | 75 mm [3 in]                    |
|                                   | Lunghezza prodotto           | 95 mm [3.7 in]                  |
|                                   | Peso prodotto                | 90.5 g [3.2 oz]                 |
|                                   | Tipo enclosure               | Plastica                        |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Peso spedizione (confezione) | 0.3 kg [0.6 lb]                 |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione     | 1 - Convertitore multimediale   |
|                                   |                              | 1 - Adattatore di alimentazione |
|                                   |                              | 1 - Manuale di istruzioni       |

L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.