

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

ID prodotto: 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).

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)

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	No
WDM	No
Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-FX
	IEEE 802.3u 100BASE-TX

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	10/100 Mbps
--	-------------

Distanza di trasferimento max	2 km (1.2 mi)
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	1310nm
Modalità operativa fibra	Half/Full Duplex
Potenza ottica	-14 ~ -20 dBm
Sensibilità	-31 dBm
MTBF	65,000 Hours
Bilancio di potenza	11 dB

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - Duplex ST in fibra ottica
	1 - RJ-45

Indicatori

Indicatori LED	1 - Connessione e attività Ethernet (ON: connessione in fibra ok, Lampeggiante: attività su connessione in fibra)
	1 - FEF [Far End Fault](On: guasto rilevato, Off: nessun guasto)
	1 - Connessione e attività fibra (ON: connessione in fibra ok, Lampeggiante: attività su connessione in fibra)
	1 - Full (Full duplex / Half duplex)
	1 - Alimentazione
	1 - Velocità (10 o 100 Mbps)

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	0.2A

Tipo punta centrale Positivo

Tipo presa M

Consumo energetico 2.4

Ambientale

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

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure Plastica

Lunghezza prodotto 3.0 in [75 mm]

Larghezza prodotto 3.7 in [95 mm]

Altezza prodotto 0.8 in [2 cm]

Peso prodotto 3.2 oz [90.5 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 5.7 in [14.5 cm]

Package Width 6.9 in [17.5 cm]

Package Height 2.6 in [65 mm]

Peso spedizione (confezione) 0.6 lb [0.3 kg]

Contenuto della confezione

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.