

Convertitore media Ethernet fibra multimodale 10/100 SC 2 km

ID prodotto: MCM110SC2EU



Il convertitore multimediale Ethernet in fibra multimodale 10/100 MCM110SC2EU (SC, 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 con connettore SC.

Il convertitore 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 SC che assicura prestazioni di rete e scalabilità ottimali.

Questo versatile convertitore da Ethernet a fibra è compatibile con la maggior parte delle reti 3COM™, Cisco™, Lucent™ e Nortel™ ed è conforme agli standard IEEE 802.3 in vigore.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di estendere la connessione Ethernet fino a 2 km tramite una connessione in fibra ottica
- Progettato per grandi gruppi di lavoro ad alta velocità che richiedono l'espansione di reti Ethernet veloci

- Consente la connessione di due o più edifici nello stesso campus grazie all'utilizzo di un cavo in fibra ottica
- Permette la connessione di sottoreti remote a reti/dorsali in fibra ottica più grandi

Caratteristiche

- Supporta una distanza massima di 2 km del cavo in fibra ottica multimodale
- Compatibile con la maggior parte delle reti 3COM™, Cisco™, Lucent™ e Nortel™
- Supporta frame con doppio tag Q-in-Q trasparente
- Supporta LFP (Link Fault Pass-through)
- Supporta il pass-through IEEE 802.1q Tag VLAN
- Supporta il controllo del flusso (interruzione)
- Offre la configurazione switch delle modalità di trasferimento half/full duplex per la porta FX
- Indicatori LED per un semplice monitoraggio della connessione della rete Ethernet/fibra
- Inoltro di pacchetti jumbo 9K in modalità convertitore
- Negoziazione automatica o forzata 10/100 Mbps e MDI/MDI-X (crossover per porta TX)
- Rileva automaticamente la modalità di trasferimento half/full duplex dalla porta TX
- Design compatto
- Facile installazione

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
MTBF	65,000 Hours

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - RJ-45
Connettori unità remote	1 - Fibra Ottica SC Duplex

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione 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 - 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	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [95 mm]
Larghezza prodotto	3.0 in [7.5 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
Peso prodotto	3.2 oz [90.5 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Larghezza del Pacco	5.7 in [14.5 cm]
Altezza del Pacco	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 utente
--------------------------	--

Informazioni sulla
garanzia

Warranty 2 Anni

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

