

Media Converter Fibra LC Multimodale (MM) per reti Gigabit 10/100/1000, Standalone, Ethernet a LC, SFP incluso, 850 nm, 550 m, TAA

ID prodotto: MCM1110MMLC



Il convertitore multimediale in fibra offre un modo facile e conveniente per estendere la propria rete su fibra Gigabit. È dotato di un ricetrasmittitore multimodale che converte una connessione Ethernet RJ45 in rame in fibra Gigabit, per estendere la rete su lunghe distanze o collegare le workstation agli switch. Il convertitore fornisce una potente soluzione di rete estesa per campus universitari, aziende, strutture pubbliche, stadi e altre aree che necessitano di accesso alla rete.

Il convertitore multimediale in fibra Gigabit offre una soluzione conveniente e affidabile per l'estensione delle reti su distanze ridotte. Collega una rete Ethernet a dispositivi remoti tramite una dorsale in fibra, con una distanza di 550 m sull'interfaccia per fibra ottica. Il convertitore multimediale è dotato di una resistente custodia di metallo, progettata per fornire prestazioni a lunga durata.

Pienamente compatibile con reti Ethernet 10/100/1000 Base-T, il convertitore multimediale in fibra supporta la negoziazione automatica per collegare reti e dispositivi di diverse velocità a una rete in fibra Gigabit. Fornisce una connettività versatile alle reti e ai dispositivi esistenti, consentendo di massimizzare l'utilizzo e le prestazioni delle apparecchiature di precedente generazione.

Il ricetrasmittitore multimodale è rimovibile, offrendo così la possibilità di cambiarlo in futuro per rispondere alle esigenze di rete.

Il convertitore multimediale in fibra senza gestione ha un design indipendente, con semplice configurazione plug-and-play che assicura un'installazione facile e veloce. Grazie alle dimensioni compatte, il convertitore offre opzioni di installazione flessibili, tra cui il montaggio a parete per un risparmio di spazio.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette di estendere o collegare le reti mediante il cavo in fibra
- Offre connettività a utenti in aree isolate di grandi complessi o in un edificio separato
- Ideale per le connessioni sicure richieste dagli enti pubblici o dalle grandi aziende in cui non sono ammesse interferenze elettromagnetiche

Caratteristiche

- **Estensione Ethernet a Lunga Distanza:** Converte ed estende connessioni Ethernet 10/100/1000 Mbps su fibra Gigabit multimodale LC fino a 550 m; ideale per implementazioni edge, industriali e siti remoti che richiedono collegamenti cablati sicuri
- **Montaggio Flessibile:** Utilizzabile come unità compatta autonoma o installabile a parete, in rack, su guida DIN con ADJDINKIT oppure in chassis MCM7-MEDIA-CHASSIS e MCM15-MEDIA-CHASSIS; ideale per armadi di cablaggio, data center e sale server
- **Prestazioni Affidabili a Velocità Miste:** Supporta gli standard IEEE 802.3, Jumbo Frame fino a 9K, controllo di flusso full duplex, autonegoziazione e auto MDI/MDI-X; installazione plug and play e riduzione della perdita di pacchetti su reti legacy e ad alta velocità
- **Ideale per Spazi Compatti:** Consumo tipico di soli 3,75 W con ingresso 5 V CC tramite alimentatore incluso o alimentazione da chassis opzionale; funzionamento da 0 °C a 50 °C; non supporta PoE
- **La Scelta dei Professionisti IT:** Progettato per implementazioni edge e on-premise; testato in laboratorio e collaudato sul campo per un'integrazione affidabile e la massima continuità operativa; assistenza tecnica multilingue gratuita 24/5 a vita

Hardware

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

IEEE 802.3ab 1000 BASE-T

IEEE 802.3z 1000BASE-SX

IEEE 802.3z 1000BASE-LX

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	1 Gbps
Distanza di trasferimento max	550m [1804ft]
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	850nm
Modalità operativa fibra	Full Duplex
Reti compatibili	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Sì
MTBF	> 50.000 ore a 25 °C

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - RJ-45
	1 - LC duplex in fibra ottica

Indicatori

Indicatori LED	1 - Alimentazione
	1 - Connessione/Att. porta fibra
	1 - Connessione/Att. porta rame
	1 - 1000 Mbps

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.4 A
Tensione di uscita	5 DC

Corrente di uscita	2 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	N
Consumo energetico	10

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	5~95% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Marrone
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.7 in [94 mm]
Larghezza prodotto	2.8 in [7 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.6 cm]
Peso prodotto	7.1 oz [201 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.4 in [13.8 cm]
Larghezza del Pacco	11.3 in [28.6 cm]
Altezza del Pacco	2.7 in [6.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.2 lb [0.5 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella
confezione

1 - Convertitore multimediale in fibra Gigabit Ethernet -
MM LC

1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/JP, EU,
UK, ANZ)

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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