

Media Converter Fibra MM/SM per reti Gigabit 10/100/1000, Standalone, Ethernet a fibra, Slot Open SFP, TAA

ID prodotto: MCM1110SFP



Il convertitore multimediale in fibra offre un modo facile e conveniente di estendere la propria rete su fibra, utilizzando l'SFP scelto. 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 per campus universitari, aziende, strutture pubbliche, stadi e altre aree che necessitano di accesso alla rete.

Il convertitore multimediale in fibra Gigabit offre un modo conveniente per collegare la rete Ethernet a dispositivi remoti tramite una dorsale in fibra. È dotato di uno slot SFP aperto che consente di scegliere l'SFP Gigabit conforme a MSA che meglio si adatta alla modalità di collegamento in fibra (monomodale/multimodale) e ai requisiti di distanza.

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 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.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Ideale per le connessioni sicure richieste dagli enti pubblici o dalle grandi aziende in cui non sono ammesse interferenze elettromagnetiche
- Permette di estendere o collegare le reti in modo conveniente mediante i cavi in fibra
- Offre connettività a utenti in aree isolate di grandi complessi o in un edificio separato
- Lo slot SFP aperto consente di personalizzare la modalità o la distanza di connessione, utilizzando la maggior parte dei ricetrasmittitori conformi a MSA

Caratteristiche

- **Estensione di Reti Gigabit a Lunga Distanza:** Converte Ethernet RJ45 in fibra con prestazioni full duplex, superando i limiti del rame e riducendo le interferenze EMI; Link Fault Pass-Through LFP semplifica la diagnostica e assicura la continuità operativa
- **Configurazione Flessibile:** Media converter con slot SFP aperto per personalizzare la distanza di estensione della rete utilizzando qualsiasi ricetrasmittitore monomodale o multimodale conforme allo standard MSA
- **Autonegoziazione:** Media converter con porta RJ45 compatibile 10/100/1000 Mbps che supporta l'autonegoziazione per collegare dispositivi e reti a velocità diverse a una rete Gigabit in fibra; supporta IEEE 802.1Q, VLAN pass-through e Jumbo Frame fino a 9K
- **Compatto e Robusto:** Media converter con installazione rapida e configurazione minima; montabile negli chassis MCM7-MEDIA-CHASSIS e MCM15-MEDIA-CHASSIS per un'integrazione ordinata in data center e sale server; conforme TAA
- **La Scelta dei Professionisti IT:** Progettato per implementazioni edge e on-premise; testato in laboratorio e collaudato sul campo per un'integrazione ottimale 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
Tipo fibra	Single Mode / Multi Mode
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 - Slot SFP

Note/requisiti speciali

Nota	Le velocità di trasferimento dati in fibra e le distanze dipendono dal ricetrasmittitore SFP utilizzato (venduto separatamente)
------	---

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	11.0 in [28 cm]
Larghezza prodotto	5.3 in [13.5 cm]
Altezza prodotto	2.7 in [6.8 cm]
Peso prodotto	17.6 oz [500 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.5 in [13.9 cm]
Larghezza del Pacco	11.2 in [28.5 cm]
Altezza del Pacco	2.7 in [6.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.1 lb [0.5 kg]

Contenuto della

confezione

Incluso nella
confezione

1 - Convertitore multimediale in fibra Gigabit Ethernet
con slot SFP aperto

1 - Adattatore di alimentazione universale
(NA/EU/UK/AU)

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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