

Kit convertitore media Ethernet 10/100 Mbps a fibra WDM SC 20 km

ID prodotto: ET90110WDM2



Il kit convertitore multimediale Ethernet 10/100 Mbps a fibra WDM monomodale SC (20km) ET90110WDM2 permette di estendere una rete Ethernet 10/100 Mbps tramite fibra monomodale fino a 20 km di distanza.

Il convertitore offre la funzione WDM (Wavelength-Division Multiplexing) che permette la comunicazione bidirezionale tramite una singola treccia di fibra raddoppiando così la capacità dell'infrastruttura in fibra esistente ed evitando l'installazione di nuovi cavi.

Il kit Ethernet a fibra WDM comprende entrambi i punti terminali (due moduli interscambiabili): una soluzione semplice per il collegamento di reti 10/100Base-T a luoghi remoti utilizzando una fibra monomodale con connettore SC. Il convertitore Ethernet a fibra presenta inoltre uno resistente chassis interamente in acciaio e una semplice installazione plug-and-play con esigenze di configurazione minime.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Offre connettività a utenti o segmenti di rete in aree isolate di larghi complessi o altri edifici
- Ideale negli ambienti di enti pubblici in cui è necessario evitare qualsiasi minaccia alla sicurezza (monitoraggio della rete, ecc.)

- 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 (e viceversa, entrambi i punti terminali inclusi) tramite un cavo in fibra monomodale

Caratteristiche

- La tecnologia WDM (Wave Division Multiplexing) consente l'utilizzo di un singolo cavo in fibra per la comunicazione bidirezionale full duplex
- Il kit comprende il modulo convertitore locale e remoto per una soluzione completa
- Lunghezza massima del cavo in fibra di 20 Km
- Le funzioni avanzate comprendono la tecnologia Link loss forwarding, il monitoraggio remoto dello stato e due lunghezze dei frame
- Supporto delle modalità operative full-duplex e half-duplex
- Facile da installare e utilizzare

Hardware

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

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	200 Mbps (modalità Full Duplex)
Distanza di trasferimento max	20 km (12.4 mi)
Tipo fibra	Modalità singola

Lunghezza d'onda	1310nm 1550nm
Modalità operativa fibra	Half/Full Duplex
Auto MDIX	Sì

Connettore/i

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

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.36A
Tensione di uscita	12V DC
Corrente di uscita	1.6 A
Tipo punta centrale	Positivo
Tipo presa	M
Consumo energetico	19.2

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 60°C (32°F to 140°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	6.3 in [16 cm]
Larghezza prodotto	3.5 in [8.8 cm]
Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
Peso prodotto	2.6 lb [1.2 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	10.9 in [27.8 cm]
Larghezza del Pacco	8.3 in [21.2 cm]
Altezza del Pacco	3.9 in [9.9 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.6 lb [1.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Unità convertitore multimediale locale
	1 - Unità convertitore multimediale remota
	2 - Adattatori di alimentazione universali (NA/UE/UK/AU)
	1 - Grounding Screw
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

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