



Convertitore multimediale

Da multimodale a monomodale



Guida rapida all'installazione

DN-82024 • DN-82124 • DN-82133

Panoramica

Le reti richiedono spesso la conversione da fibra multimodale (MM) a fibra monomodale (SM), che supporta distanze maggiori rispetto alla fibra MM. La conversione di modalità è in genere necessaria quando:

I requisiti di distanza della rete superano il limite della fibra MM. Le apparecchiature legacy a basso costo utilizzano porte MM ed è necessaria la connettività alle apparecchiature SM. Un edificio dispone di apparecchiature MM, mentre la connessione al fornitore di servizi è SM. Oppure le apparecchiature MM si trovano in un edificio del campus e la fibra SM viene utilizzata tra gli edifici.

Caratteristiche

- Supporto degli standard IEEE802.3z 100/1000Base-SX/LX
- Supporta la modalità di trasmissione full-duplex/half-duplex
- Supporta la conversione tra fibra multimodale e fibra monomodale
- Supporta la trasmissione diretta e trasparente di pacchetti di diverse lunghezze

Contenuto della confezione

- 1 convertitore di modalità di trasmissione
- 1x Manuale d'uso
- 1x alimentatore

Specifiche

		DN-82133	DN-82124	DN-82024
Standard		IEEE 802.3	IEEE 802.3	IEEE 802.3
Velocità		100/1000Base-FX	1000Base-FX	100Base-FX
LED		Alimentazione x2 LINK A, LINK B		
Fibra A	Modalità	Slot SFP	Multi-Modalità	Multi-Modalità
	Connettore		SC	SC
	Lunghezza d'onda		850 nm	1310 nm
	Distanza		550 m	2 km
Fibra B	Modalità	Slot SFP	Monomodale	Monomodale
	Connettore		SC	SC
	Lunghezza d'onda		1310 nm	1310 nm
	Distanza		20 km	20 km
Temperatura di funzionamento		da 0 °C a 70 °C		
Umidità di funzionamento		5%-90%		
Alimentazione		5 V CC, 1 A		
Dimensioni		95 mm (A) × 70 mm (L) × 26 mm (P)		
Fibra di trasmissione		Multimodale: 50/125, 62,5/125 o 100/140 µm Modo singolo: 8,3/125, 8,7/125, 9/125 o 10/125 µm		

Descrizione LINK/LED

LED	Stato	Indicazioni
ALIMENTAZIONE	Acceso fisso	Alimentazione in ingresso
	Spento	Assenza di alimentazione
COLLEGAMENTO A	Acceso fisso	Rilevamento di un segnale in fibra multimodale sulla porta A: connessione valida stabilita.
	Spento	Collegamento in fibra multimodale interrotto.
COLLEGAMENTO B	Acceso fisso	Rilevamento del segnale della fibra monomodale sulla porta B: connessione valida stabilita.
	Spento	Errore nel collegamento in fibra monomodale

Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di conformità dovesse mancare, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germania

