



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

RJ45 – F.O. media converter 10/100/1000Mbps, SC Single-mode (SM), TX: 1310nm, RX: 1550nm

Questo convertitore per supporti ottici consente di estendere la comunicazione trasmettendo dati su fibre monomodali (SM). Questo dispositivo ricetrasmittitore riceve segnali elettrici 10/100/1000Base-TX tramite un connettore RJ45, li converte e li trasmette su un collegamento in fibra 1000Base-FX utilizzando cavi patch in fibra ottica monomodali con connettore SC/UPC.

Progettato per fornire prestazioni altamente affidabili, è l'opzione ideale per superare lunghe distanze di collegamento nella trasmissione di dati da punto a punto (fino a 10 km).

La lunghezza d'onda utilizzata nella trasmissione da questa apparecchiatura è 1310 nm, durante la ricezione utilizza una lunghezza d'onda di 1550 nm. Per un corretto funzionamento è necessario utilizzare questo dispositivo insieme al media converter articolo 769217.

Art.769216

ID.NR	MKRJ45-SC1310
EAN13	8424450271780

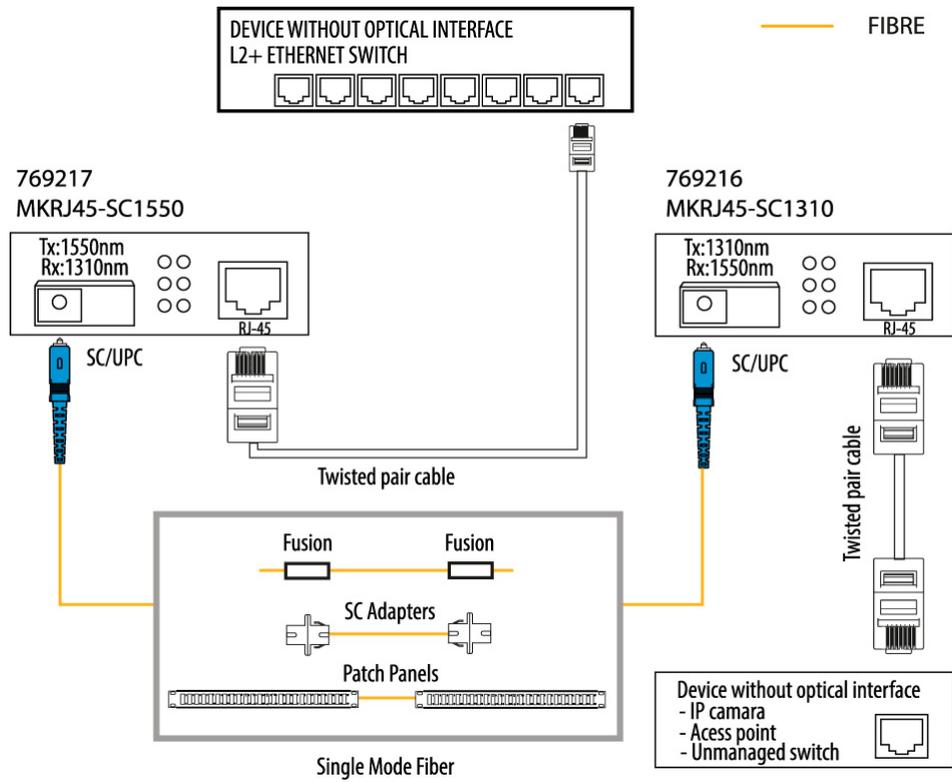
Distingui per

- Plug & Play: installazione facile e veloce
- Compatibile con cavi patch in fibra ottica single-mode (SM) con connettori SC/UPC
- Compatibile con cavi dati Cat 5 o superiore
- Compatibile con IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), 802.3x (1000Base-X), IEEE 802.3x Standard (controllo del flusso)
- Rilevamento automatico MDI/MDIX
- Custodia in metallo che offre un design professionale, oltre a una buona gestione termica
- Raggio di trasmissione fino a 10 km
- 1 porta RJ45 Full/Half Duplex 10/100/1000 Mbps
- 1 porta ottica tipo SC/UPC
- Monitoraggio e diagnostica Indicatori LED
- Basso tempo di ritardo
- Dimensioni limitate

- Alimentatore incluso

Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



Caratteristiche tecniche

Tipo di connettore dati		RJ45
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		1
Numero di porte FO (SC)		1
Tipo di fibra		Monomodale
Tipo de trasmettitore		FP
Lunghezza d'onda del trasmettitore	nm	1310
Potenza del trasmettitore	dBm	-8 ... -3
Tipo de ricevitore		PIN Photodiode
Lunghezza d'onda del ricevitore	nm	1550
Potenza del ricevitore	dBm	-24 ... -3
Distanza di trasmissione	km	0 ... 10
Ingresso PoE		No
Alimentazione	Vdc	5
Corrente massima	mA	1000
Potenza massima assorbita	W	5
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Temperatura di stoccaggio	°C	-20 ... 70
Materiale della custodia		Acciaio
Colore		Nero