

Convertitore Supporti WDM RX1310/TX1550 Fast Ethernet Fibra

10/100Base-TX a 100Base-FX (SC) Monomodale, 20 km, WDM (RX1310/TX1550)

Part No.: **510530**

Caratteristiche:

- Fibra di tipo SC a doppia lunghezza d'onda porta single-mode collega distanze superiori a 20 km
- Deve essere usato con Media Converter Fast Ethernet WDM bidirezionale monomodale, modello 510547
- Velocità di trasferimento dati: 100 Mbps
- La tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplexing) utilizza un solo collegamento in fibra ottica per la trasmissione dei dati su lunghezze d'onda per la trasmissione e la ricezione distinte
- Lunghezze d'onda: ricezione (RX), 1310 nm; trasmissione (TX), 1550 nm
- Porta RJ-45 10/100Base-TX: distanza massima 100 m (Cat5e e superiori)
- Porta RJ-45 con supporto Auto MDI/MDI-X
- Porta SC fibra ottica 100Base-FX single-mode
- LED di stato per un semplice monitoraggio dello stato dei dispositivi
- Funziona singolarmente come converter o può essere usato unitamente a chassis media converter a 14 slot, modello 507356
- Alimentatore esterno, 5V DC
- Un anno di garanzia

Specifiche:

Standard

- IEEE 802.3 (Ethernet a doppietti intrecciati)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet in fibra ottica/a doppietti intrecciati)

Informazioni generali

- Unità supportate:
 - RJ-45 UTP/STP 10/100Base-TX Cat5e o superiore
 - Cavo in fibra ottica da 9/125 µm 100Base-FX single-mode
- Connettori:
 - Porta RJ-45, 10/100Base-TX
 - Porta SC fibra ottica, 100Base-FX
- Distanze:
 - 20 km (cavo in fibra ottica da 9/125 µm)
 - 100m (cavo RJ-45)
- Lunghezze d'onda:
 - Ricezione (RX): 1310 nm
 - Trasmissione (TX): 1550 nm
- Corrente in uscita: -15 – -3 dBm
- Sensibilità RX: -32 dBm

- Perdita di segnale: 0.2 dB/km
- MTBF > 100,000 ore
- Certificazioni: FCC classe A, marchio CE

LED

- Alimentazione
- Collegamento/Attività
- Full Duplex/Collision
- Indicatore di velocità 100 Mbps per la porta RJ45
- Indicatore di collegamento per porta fibra ottica SC

Alimentazione

- Alimentatore esterno: 12V DC, 1,2 A
- Consumo energetico: 2.5 Watt (massimo)

Caratteristiche ambientali

- Struttura in metallo
- Dimensioni: 105 (L) x 69 (P) x 25 (A) mm
- Peso: 180 g
- Temperature di lavoro: 0 – 50°C
- Umidità: 10 – 80% RH, non condensante
- Temperature di stoccaggio: -20 -70°C

Contenuto della confezione

- Convertitore per supporti WDM Fast Ethernet Bidirezionale
- Alimentatore esterno
- Manuale dell'utente



