

Transceiver Gigabit Ethernet Fibra Ottica WDM RX1310/TX1550

10/100/1000Base-TX a 1000Base-LX (SC) Single-Mode, 20 km (12.4 mi.), WDM
(RX1550/TX1310)

Part No.: **545068**

Caratteristiche:

- Fibra di tipo SC a doppia lunghezza d'onda porta single-mode collega distanze superiori a 20 km (12,4 miglia)
- Deve essere usato con Gigabit Ethernet WDM bidirezionale in modalità Single Media Converter, modello 545075
- Velocità di trasferimento dati: 10/100/1000 Mbps
- La tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplexing) utilizza un solo collegamento in fibra ottica per la trasmissione dei dati su lunghezze d'onda distinte per la trasmissione e la ricezione
- Lunghezze d'onda: ricezione (RX), 1550 nm; trasmissione (TX), 1310 nm
- Una porta RJ45 10/100/1000 Base-TX, distanza massima di 100m
- Porta RJ45 con supporto auto MDI/MDI-X
- LED di stato per monitorare il passaggio dei dati
- Funziona singolarmente come convertitore o può essere usato unitamente allo chassis media converter a 14 slot, modello 507356
- Alimentatore esterno, 5V DC
- Un anno di garanzia

Specifiche:

Standards

- IEEE 802.3 (Twisted Pair Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (Twisted Pair / Fiber Optic Fast Ethernet)
- IEEE 802.3z (Fibra ottica Gigabit)

Informazioni generali

- Supporta:
 - 1000Base-T Cat5 o superiore UTP/STP RJ45, EIA/TIA 568
 - 1000Base-LX single-mode 8.3/125 µm o 8.7/125 µm o 8/125 µm o 10/125 µm
- Connessioni:
 - Porta RJ45 10/100/1000Base-TX
 - Porta Fibra SC 1000Base-LX
- Distanze:
 - 20 km (cavo in fibra)
 - 100 m (cavo RJ45)
- Lunghezze d'onda:
 - Ricevitore (RX): 1550 nm
 - Trasmettitore (TX): 1310 nm

- Corrente in uscita: -8 – -3 dBm
- Sensibilità RX: -22 dBm
- Perdita del segnale: 0,2 dB/km
- MTBF > 100,000 ore
- Certificazioni: FCC Classe A, CE

LED

- Alimentazione
- Connessione/attività
- Full Duplex / Collisione
- Indicatore di collegamento a velocità 1000 Mbps per la porta RJ45
- Indicatore di collegamento per la porta fibra ottica

Alimentazione

- Alimentatore esterno: 12V DC, 1.2A
- Consumo di corrente: 5 watt (massimo)

Caratteristiche fisiche

- Chassis in metallo
- Dimensioni: 105 (L) x 69 (W) x 25 (H) mm
- Peso: 180 g
- Temperatura d'esercizio: 0 – 50°C
- Umidità d'esercizio: 10 – 80% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -20 – 70°C

Contenuto della confezione

- Media converter Gigabit Ethernet WDM bidirezionale single mode
- Alimentatore esterno
- Istruzioni



