

Finisar FTLX6624MCC Foglio dati



Finisar FTLX6624MCC 10G multiprotocollo sintonizzabile DWDM 40 km Gen2 XFP (T-XFP) con PIN Rx ricetrasmittitore ottico ad alte prestazioni

FTLX6624MCC

Il ricetrasmittitore ottico FTLX6624MCC Small Form Factor 10 Gb/s (XFP) è conforme alla specifica XFP Multi-Source Agreement (MSA). Supporta applicazioni amplificate DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Fibre Channel su 40 km di fibra senza compensazione della dispersione. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato nell'XFP MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Supporta da 8,5 Gb/s a 11,35 Gb/s
- Tolleranza alla dispersione da -800 a +800 ps/nm
- Supporta la spaziatura dei canali basata su ITU a 50 GHz (banda C) con un blocco della lunghezza d'onda)
- Monolitico MZM sintonizzabile TOSA
- Ricevitore PIN ad alte prestazioni
- A norma RoHS
- Dissipazione di potenza <3,5 W
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Ricevitore PIN ad alte prestazioni
- Soglia del ricevitore regolabile con opzione per l'ottimizzazione automatica tramite feedback FEC
- Intervallo di temperatura: da -5°C a 70°C

Applicazioni

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10 Gb/s Ethernet e 10 Gb/s Fibre Channel
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH con FEC
- DWDM 10 Gb/s Ethernet e 10 Gb/s Fibre Channel con FEC

Specifiche

- Distanza: 40 km
- Velocità dati (massima): 11,3 Gb/s
- Protocollo: Compatibile Fibre Channel 8x Conforme SONET OC-192 Conforme Fibre Channel 10x Conforme Ethernet 10 Gigabit
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -5
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: sintonizzabile + InP MZM
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 5
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda C DWDM sintonizzabile

[Acquista ora](#)