

Finisar FTLX6614MCC-FH Foglio dati



Ricetrasmittitore DWDM XFP 40 km sintonizzabile in banda C II-VI Finisar 10G

FTLX6614MCC-FH

Il ricetrasmittitore II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH Small Form Factor 10Gb/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 è conforme alla direttiva RoHS e senza piombo secondo la direttiva 2002/95/CE e la nota applicativa Finisar 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
- Intervallo di temperatura: da -5°C a 70°C
- Conforme a RoHS-6 (senza piombo)
- 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

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

- Velocità dati (massima): 11,35 Gb/s
- Connettore: Duplex LC
- Lunghezza d'onda: banda C DWDM sintonizzabile
- Distanza: 40 km
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: sintonizzabile + InP MZM
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V, 5 V
- Temperatura del case di fascia bassa: -5°C
- Temperatura del case di fascia alta: 70°C
- Protocollo: Compatibile Fibre Channel 8x Conforme SONET OC-192 Conforme Fibre Channel 10x Conforme Ethernet 10 Gigabit

[Acquista ora](#)