

# Finisar FTLX6824MCC Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTLX6824MCC 10G multiprotocollo sintonizzabile DWDM 80 km Gen2 XFP (T-XFP)

FTLX6824MCC

Il ricetrasmittitore FTLX6824MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) è il design T-XFP di nuova generazione ed è conforme alle specifiche XFP Multi-Source Agreement (MSA) supportando allo stesso tempo miglioramenti delle prestazioni avanzate. Supporta applicazioni amplificate DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Fibre Channel su 80 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 -300 a +1600 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
- A norma RoHS
- Dissipazione di potenza <3,5 W
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Ricevitore APD ad alte prestazioni
- Soglia di ricezione 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: 80 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: APD
- Tensione di alimentazione: 3,3 5
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda C DWDM sintonizzabile

[Acquista ora](#)