

Finisar FTLF1419P1BCL Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX e 2G Fibre Channel (2GFC) 55 km SFP

FTLF1419P1BCL

I ricetrasmittitori Small Form Factor Pluggable (SFP) FTLF1419P1BCL sono compatibili con SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Sono conformi contemporaneamente a Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e Fibre Channel 1x e 2x come definito in FC-PI 13.0. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite il bus seriale a 2 fili specificato nell'SFP MSA.

Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 2,125 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser DFB 1310nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Nessun ingresso Rate Select richiesto per il funzionamento Fibre Channel 1x/2x
- Fino a 55 km su 9/125µm SMF
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Bassa dissipazione di potenza <700 mW tipica
- Intervallo di temperatura di esercizio esteso: da -10°C a 70°C

Applicazioni

- Ethernet 1000Base-LX da 1,25 Gb/s
- Dual Rate 1.06/2.125 Gb/s Fibre Channel

Specifiche

- Distanza: 55 km
- Velocità dati (massima): 2,125 Gb/s
- Protocollo: Gigabit Ethernet ottico Conforme 1x Conforme Fibre Channel 2x Conforme Fibre Channel Wireless
Conforme CPRI
- Temperatura della custodia di fascia bassa (°C): -10
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

[Acquista ora](#)