

Finisar FTLF1619P1BCL Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTLF1619P1BCL 1000BASE-EZX e 2G Fibre Channel (2GFC) 110 km SFP

FTLF1619P1BCL

I ricetrasmittitori Small Form Factor Pluggable (SFP) FTLF1619P1xCL sono compatibili con SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Contemporaneamente sono conformi a Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e 1x e 2x Fibre Channel come definito in FC-PI-2 Rev. 10.0. 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 da 1550 nm non raffreddato
- Ricevitore APD
- Connettore LC duplex
- Jitter molto basso
- 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

- GigabitEthernet
- Fibre Channel 1X e 2X

Specifiche

- Distanza: 110 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: APD
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1550 nm

[Acquista ora](#)