

Finisar FTLF1521P1BCL Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP

FTLF1521P1BCL

I ricetrasmittitori ottici Small Form Factor Pluggable (SFP) FTLF1521P1BCL sono compatibili con l'accordo SFP Multi-Sourcing (MSA). Sono conformi agli standard SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2), Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI 13.0. Sono compatibili con gli standard SONET OC-12 SR e SONET OC-3. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite il bus seriale a 2 fili specificato nell'SFP MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 2,67 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser DFB da 1550 nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- 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 0°C a 70°C

Applicazioni

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / Fibre Channel 1x/2x

Specifiche

- Distanza: 40 km
- Velocità dati (massima): 2,67 Gb/s
- Protocollo: Gigabit Ethernet ottico Conforme 1x Fibre Channel conforme 2x Fibre Channel conforme SONET OC-3 compatibile SONET OC-12 compatibile SONET OC-48 wireless Conforme CPRI compatibile
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 70
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1550 nm

[Acquista ora](#)