

Finisar FTLF1318P3BTL Foglio dati



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX e 1G Fibre Channel (1GFC) 10 km Temperatura industriale Gen3 SFP Ricetrasmittitore ottico

FTLF1318P3BTL

I ricetrasmittitori SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1318P3BTL sono compatibili con l'accordo SFP Multi-Sourcing (MSA). Sono conformi contemporaneamente a Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e 1x Fibre Channel come definito in FC-PI-4 Rev. 8.00. 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 1,25 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser Fabry-Perot 1310nm
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Fino a 10 km su 9/125µm SMF
- Custodia in metallo per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Bassa dissipazione di potenza <600 mW tipica
- Intervallo di temperatura di esercizio industriale: da -40°C a 85°C

Applicazioni

- Ethernet 1000Base-LX da 1,25 Gb/s
- Canale in fibra ottica da 1,06 Gb/s

Specifiche

- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 1,25 Gb/s
- Protocollo: Gigabit Ethernet ottico conforme 1x Fibre Channel conforme Wireless CPRI conforme
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -40
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser Fabry-Perot
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

[Acquista ora](#)