

# Finisar FTLF1217P2BTL Foglio dati



Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX Ricetrasmittitore ottico SFP da 2 km

FTLF1217P2BTL

I ricetrasmittitori Small Form Factor Pluggable (SFP) FTLF1217P2BTL sono compatibili con l'accordo SFP Multi-Sourcing (MSA). Sono simultaneamente compatibili con gli standard 100Base-FX, FDDI, ESCON e Multimode SONET OC-3 SR-0 e OC-1 SR-0 come specificato in IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, e ANSI T1.416.01-1999, rispettivamente. 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 200 Mb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore basato su LED 1310nm
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Fino a 2 km su MMF da 62,5/125  $\mu\text{m}$
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Bassa dissipazione di potenza
- Intervallo di temperatura di esercizio industriale: da -40°C a 85°C

## Applicazioni

- 125 Mb/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mb/s ESCON
- 155 Mb/s multimodale SONET OC-3 SR-0
- 51 Mb/s multimodale SONET OC-1 SR-0

## Specifiche

- Distanza: 2 km
- Velocità dati (massima): 200 Mb/s
- Protocollo: Compatibile con Fast Ethernet ottico Compatibile con SONET OC-3
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -40
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: LED
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

[Acquista ora](#)