

Finisar FTLF1322P1BTR Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 o OC-12 IR-1/STM S-4.1 SFP

FTLF1322P1BTR

I ricetrasmittitori SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1322P1BTR sono compatibili con l'accordo SFP Multi-Sourcing (MSA). Sono conformi agli standard SONET e SDH in OC-12 IR-1/STM S-4.1 e OC-12 SR/STM I-4. Inoltre, sono conformi agli standard SONET e SDH OC-3 IR-1/STM S-1.1 e OC-3 SR/STM I-1, come dettagliato nella nota applicativa AN-2042. 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 622 Mb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser Fabry-Perot 1310nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Bassa dissipazione di potenza <700 mW tipica
- Intervallo di temperatura di esercizio industriale: da -40°C a 85°C

Applicazioni

- SONET OC-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

Specifiche

- Distanza: 15 km
- Velocità dati (massima): 622 Mb/s
- Protocollo: Conforme a SONET OC-3 Conforme a SONET OC-12 Conforme a CPRI wireless
- 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](#)