

# Finisar FTLF1321P1BTL-HW Foglio dati



Ricetrasmittitore ottico Finisar II-VI, eSFP, 1310 nm, 2,67 Gb/s, -9,5~-3 dBm, -18,0 dBm, LC, SM, 2 km

FTLF1321P1BTL-HW

I ricetrasmittitori ottici II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) sono compatibili con l'accordo multi-sourcing SFP (MSA). Sono conformi agli standard SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI 13.0. Sono compatibili con gli standard SONET OC-12 e SONET OC-3. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili anche tramite il bus seriale a 2 fili specificato nell'SFP MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme alla direttiva RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

## Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 2,67 Gb/s
- Ingombro SFP hot plug
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser Fabry-Perot 1310nm non raffreddato
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Custodia metallica, per EMI inferiori
- Alimentazione singola da 3,3 V
- Bassa dissipazione di potenza <700 mW tipica
- Intervallo di temperatura operativa esteso: da -40°C a 85°C

## Applicazioni

- SONET OC-48 SR/SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR/SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR/SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet/canale in fibra ottica

## Specifiche

- Velocità dati (max): 2,67 Gb/s
- Connettore: LC duplex
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza: 2 chilometri
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser Fabry-Perot
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: -40°C
- Temperatura del case di fascia alta: 85°C
- Protocollo: Compatibile con Gigabit Ethernet ottico 1x compatibile con Fibre Channel 2x compatibile con Fibre Channel  
Compatibile con SONET OC-3 Compatibile con SONET OC-12 Compatibile con SONET OC-48  
Compatibile con CPRI wireless

[Acquista ora](#)