

# Finisar FTLF1321P1BTL-HW Datablad



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

## **FTLF1321P1BTL-HW**

II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) optiska transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De överensstämmer med SONET OC-48 SR (SDH STM I-16) standarder, Gigabit Ethernet enligt IEEE Std 802.3 och Fibre Channel FC-PI 13.0. De är kompatibla med SONET OC-12 och SONET OC-3 standarder. Digitala diagnostiska funktioner är också tillgängliga via den seriella 2-trådsbussen som specificeras i SFP MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

## **Funktioner**

- Upp till 2,67 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld Fabry-Perot 1310nm lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Utökat driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

## Ansökningar

- 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/fiberkanal

## Specifikationer

- Datahastighet (max): 2,67 Gb/s
- Kontakt: Duplex LC
- Våglängd: 1310nm
- Avstånd: 2 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Fabry-Perot Laser
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: -40°C
- High End-hustemperatur: 85°C
- Protokoll: Optisk Gigabit Ethernet-kompatibel 1x Fiber Channel-kompatibel 2x Fibre Channel-kompatibel SONET OC-3-kompatibel SONET OC-12-kompatibel SONET OC-48-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel

[Köp nu](#)