

# Finisar FTLF1521P1BCL Datablad



## Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP optisk transceiver

### FTLF1521P1BCL

FTLF1521P1BCL Small Form Factor Pluggable (SFP) optiska transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De överensstämmer med SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2) standarder, Gigabit Ethernet enligt IEEE Std 802.3 och Fibre Channel FC-PI 13.0. De är kompatibla med SONET OC-12 SR och SONET OC-3 standarder. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via den 2-trådiga seriella bussen 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 1550nm DFB lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Mycket lågt jitter
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Utökat driftstemperaturområde: 0°C till 70°C

## Ansökningar

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fiberkanal

## Specifikationer

- Avstånd: 40 km
- Datahastighet (max): 2,67 Gb/s
- 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
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1550nm

[Köp nu](#)