

# Finisar FTLF1322P1BTR Datablad



## Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 eller OC-12 IR-1/STM S-4.1 SFP optisk transceiver

### FTLF1322P1BTR

FTLF1322P1BTR SFP-transceivrar (Small Form Factor Pluggable) är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De uppfyller SONET- och SDH-standarderna vid OC-12 IR-1/STM S-4.1 och OC-12 SR/STM I-4. Dessutom överensstämmer de med SONET- och SDH-standarderna OC-3 IR-1/STM S-1.1 och OC-3 SR/STM I-1, som beskrivs i Application Note AN-2042. 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 622 Mb/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
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

## Ansökningar

- 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

## Specifikationer

- Avstånd: 15 km
- Datahastighet (max): 622 Mb/s
- Protokoll: SONET OC-3-kompatibel SONET OC-12-kompatibel trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Fabry-Perot Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)