

Finisar FTLF1323BTR Datablad



II-VI Finisar 155M 1310nm SMF 15km SFP Transceiver Module

FTLF1323BTR

II-VI Finisar FTLF1323BTR Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De uppfyller SONET- och SDH-standarderna vid OC-3 IR-1/STM S-1.1 och OC-3 SR/STM I-1, och är lämpliga för Fast Ethernet-tillämpningar. 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 155 Mb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Okyld Fabry-Perot 1310nm lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Metallkappling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust <700mW typiskt
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Lämplig för Fast Ethernet

Specifikationer

- Datahastighet (max): 155 Mb/s
- Kontakt: Duplex LC
- Våglängd: 1310nm
- Avstånd: 15 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 Fast Ethernet-kompatibel SONET OC-3-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel

[Köp nu](#)