

Finisar FTLF1217P2BTL Datablad



Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2km SFP optisk transceiver

FTLF1217P2BTL

FTLF1217P2BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivrar är kompatibla med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). De är samtidigt kompatibla med 100Base-FX, FDDI, ESCON och Multimode SONET OC-3 SR-0 och OC-1 SR-0 standarder som specificeras i IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, och ANSI T1.416.01-1999, respektive. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via den 2-trådiga seriella bussen som specificeras i SFP MSA.

Funktioner

- Upp till 200 Mb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 1310nm LED-baserad sändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Upp till 2 km på 62,5/125µm MMF
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Låg effektförlust
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- 125 Mb/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mb/s ESCON
- 155 Mb/s Multimode SONET OC-3 SR-0
- 51 Mb/s Multimode SONET OC-1 SR-0

Specifikationer

- Avstånd: 2 km
- Datahastighet (max): 200 Mb/s
- Protokoll: Optisk Fast Ethernet-kompatibel SONET OC-3-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: LED
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)