

Finisar FTLF1217P2BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2km SFP optische transceiver

FTLF1217P2BTL

FTLF1217P2BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze zijn tegelijkertijd compatibel met 100Base-FX, FDDI, ESCON en Multimode SONET OC-3 SR-0 en OC-1 SR-0 standaarden zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, en ANSI T1.416.01-1999, respectievelijk. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA.

Functies

- Tot 200 Mb/s bidirectionele dataverbindingen
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 1310nm LED-gebaseerde zender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Tot 2 km op 62,5/125 µm MMF
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- 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

Specificaties

- Afstand: 2km
- Gegevenssnelheid (max): 200 Mb/s
- Protocol: Optisch Fast Ethernet-compatibel SONET OC-3-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: LED
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)