

Finisar FTLF1318P3BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX en 1G Fibre Channel (1GFC) 10km industriële temperatuur Gen3 SFP optische transceiver

FTLF1318P3BTL

FTLF1318P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen tegelijkertijd aan Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3 en 1x Fibre Channel zoals gedefinieerd in FC-PI-4 Rev. 8.00. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 1,25 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 1310nm Fabry-Perot laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Tot 10 km op 9/125µm SMF
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <600mW typisch
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- 1,25Gb/s 1000Base-LX Ethernet
- 1,06 Gb/s glasvezelkanaal

Specificaties

- Afstand: 10km
- Gegevenssnelheid (max): 1,25 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: Fabry-Perot-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)