

Finisar FTLF1419P1BCL Gegevensblad



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX en 2G Fibre Channel (2GFC) 55 km SFP optische transceiver

FTLF1419P1BCL

FTLF1419P1BCL 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 en 2x Fibre Channel zoals gedefinieerd in FC-PI 13.0. De optische zendontvanger 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 2,125 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde 1310nm DFB laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Geen Rate Select-invoer vereist voor Fibre Channel 1x/2x-werking
- Tot 55 km op 9/125µm SMF
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -10°C tot 70°C

toepassingen

- 1,25Gb/s 1000Base-LX Ethernet
- Dual Rate 1,06 / 2,125 Gb/s glasvezelkanaal

Specificaties

- Afstand: 55km
- Gegevenssnelheid (max): 2.125 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel
Draadloos CPRI-compatibel
- Temperatuur lage behuizing (°C): -10
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)