

Finisar FTLF8524P2BNL Gegevensblad



Finisar FTLF8524P2BNL 4G Fibre Channel (4GFC) 150m SFP optische transceiver

FTLF8524P2BNL

FTLF8524P2BNL Small Form Factor (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze zijn compatibel met Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Rate selecteerbare versies zijn ook compatibel met Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3. 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 4,25 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 850 nm Oxide VCSEL-zender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Tot 500 meter op 50/125 μ m MMF, 300 meter op 62,5/125 μ m MMF
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -20°C tot 85°C

toepassingen

- Tri-rate 1.063/2.125/4.25 Gb/s Fibre Channel

Specificaties

- Afstand: 550 meter
- Gegevenssnelheid (max): 4,25 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel 4x Fibre Channel-compatibel
- Temperatuur lage kast (°C): -20
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop nu](#)