

Finisar FTLF8524P2BNV Gegevensblad



Finisar FTLF8524P2BNV 4G Fibre Channel (4GFC) en Gigabit Ethernet SFP Rate Select 150m optische transceiver

FTLF8524P2BNV

FTLF8524P2BNV 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 µm MMF, 300 meter op 62,5/125 µm 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
- 1,25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet (versie met instelbare snelheid)
- Draadloos – OBSAI, CPRI

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](#)