

Finisar FTLF8524P3BNL Gegevensblad



Finisar FTLF8524P3BNL 3.7G CPRI draadloze 300 m SFP optische transceiver

FTLF8524P3BNL

FTLF8524P3BNL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA). De optische zendontvanger voldoet aan RoHS, 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 3,7 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 850nm Oxide VCSEL-zender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Tot 300 m op 62,5/125 µm MMF
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- <0,5 W vermogensdissipatie
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fibre Channel en draadloze toepassing
- 1,25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet

Specificaties

- Afstand: 300 meter
- Gegevenssnelheid (max): 3,7 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel
Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop nu](#)