

Finisar FTLF8528P3BNV Gegevensblad



Finisar FTLF8528P3BNV 8G Fibre Channel (8GFC) 150m Uitgebreide Temperatuur SFP+ Optische Transceiver

FTLF8528P3BNV

FTLF8528P3BNV SFP+ transceivers zijn ontworpen voor gebruik in Fibre Channel-links tot 8,5 Gb/s datasnelheid via multimode glasvezel. Ze zijn compatibel met FC-PI-4 Rev. 8.00 en SFF-8472 Rev. 11.0, en compatibel met SFF-8432 en toepasselijke delen van SFF-8431 Rev. 4.1. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 8,5 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 850nm Oxide VCSEL laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- 50 m op 50/125 μ m MMF
- 150m op hoge bandbreedte
- 50/125 μ m (OM3) MMF
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- <0,5 W vermogensdissipatie
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -5°C tot 85°C

toepassingen

- Tri-rate 2,125/4,25/8,5 Gb/s glasvezelkanaal
- Draadloos - CPRI
- Draadloos - OBSAI

Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 8,5 Gb/s
- Protocol: 1x compatibel met Fibre Channel 2x compatibel met Fibre Channel 4x compatibel met Fibre Channel 8x compatibel met Fibre Channel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop nu](#)