

Finisar FTLF8529P4BNV Gegevensblad



Finisar FTLF8529P4BNV 16G Fibre Channel (16GFC) 100m Uitgebreide Temperatuur SFP+ Optische Transceiver

FTLF8529P4BNV

FTLF8529P4BNV SFP+ transceivers zijn ontworpen voor gebruik in Fibre Channel-links tot 14.025 Gb/s datasnelheid via multimode glasvezel. Ze zijn compatibel met FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev 11.0 en SFF-8081, 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 14.025 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 850nm Oxide VCSEL laserzender
- Duplex LC-connector
- Beugelvergrendeling of trekclipje
- RoHS-conformiteit
- 35m op 50/125µm MMF
- 100m over M5E MMF (50/125µm OM3)
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 85°C

toepassingen

- Tri-rate 4,25/8,5/14,025 Gb/s glasvezelkanaal

Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 14.025 Gb/s
- Protocol: 4x compatibel met Fibre Channel; 8x Fibre Channel-compatibel; 10x Fibre Channel-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop.nu](#)