

# Finisar FTLF8528P3BCV Gegevensblad



Finisar FTLF8528P3BCV 8G Fibre Channel (8GFC) 150m SFP+ optische transceiver

FTLF8528P3BCV

FTLF8528P3BCV 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 zondontvanger 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  $\mu$ m MMF
- 150m op hoge bandbreedte
- 50/125 $\mu$ m (OM3) MMF
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- <0,5 W vermogensdissipatie
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 70°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 kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop nu](#)