

# Finisar FTLF8536P4BCV Gegevensblad



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI korte golflengte SFP28 optische transceiver

FTLF8536P4BCV

FTLF8536P4BCV SFP+ optische transceivers zijn ontworpen voor gebruik met een datasnelheid van 25 Gb/s via multimode glasvezel. Ze voldoen aan IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 en SFF-8402, en zijn 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 25,78 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 850nm Oxide VCSEL laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- 100 m over M5F MMF (50/125  $\mu$ m OM4)
- 70 m boven M5E MMF (50/125  $\mu$ m OM3)
- 20 m op MMF (50/125  $\mu$ m OM2)
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Maximaal stroomverbruik van 1,2 W
- Enkele voeding van 3,3 V
- Bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 70°C

## toepassingen

- 25GE SR en 10GE SR Lite
- 100G SR4 waaier uit naar 4x25GE SR
- eCPRI

## Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 25,78 Gb/s
- Protocol: 10 Gigabit Ethernet-compatibel 25G Ethernet-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- 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](https://www.koop.nu)