

# Finisar FTLX1475D3BCV Gegevensblad



Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW en 1000BASE-LX) 10km 1310nm Single Mode Datacom SFP+ optische transceiver

## FTLX1475D3BCV

FTLX1475D3BCV 10Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ transceivers zijn ontworpen voor gebruik in 1-Gigabit en 10-Gigabit Ethernet-links tot 10 km over Single Mode Fiber. Ze voldoen aan SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW en 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Dit product is bedoeld voor toepassingen die specifiek zijn ontworpen voor 10G SFP+-poorten en 1G/10G SFP+-poorten en niet voor native 1G SFP-poorten. Digitale diagnostische bewaking is beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. De FTLX1475D3BCV maakt gebruik van een beperkende ontvanger. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ondersteunt selecteerbare snelheid 1,25 Gb/s en 9,95 tot 10,5 Gb/s bitsnelheden
- Vermogensdissipatie < 1W
- RoHS-conformiteit
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbinding lengte van 10 km
- Ongekoelde 1310nm DFB-laser
- Ontvanger begrenzend elektrische interface
- Duplex LC-connector

- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Commercieel temperatuurbereik: -5°C tot 70°C

#### toepassingen

- 1000BASE-LX 1G Ethernet
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

#### Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 10,5 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)