

# Finisar FTLX8573D3BTL Gegevensblad



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400m industriële temperatuur SFP+ optische transceiver

FTLX8573D3BTL

FTLX8573D3BTL Industriële temperatuur 10Gb/s SFP+ optische transceivers zijn ontworpen voor gebruik in 10-Gigabit Ethernet-verbindingen via multimode glasvezel. Ze voldoen aan SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW en 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. De FTLX8573D3BTL is een "limiting module", dat wil zeggen, het maakt gebruik van een limiting ontvanger. Ontwerpers van hostborden die een EDC PHY IC gebruiken, moeten de door de IC-fabrikant aanbevolen instellingen volgen voor de samenwerking tussen de EDC PHY van het hostbord en een beperkende SFP+-ontvangermodule. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ondersteunt bitsnelheden van 9,95 tot 10,5 Gb/s
- Vermogensdissipatie < 1W
- RoHS-conformiteit
- Industrieel temperatuurbereik -40°C tot 85°C
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 400 m op 4700 MHz-km OM4 MMF
- Verwarmde 850 nm VCSEL-laser
- Ontvanger begrenzend elektrische interface
- Duplex LC-connector

- Ingebouwde digitale diagnostische functies

## toepassingen

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- 1200-Mx-SN-I 10G Fibre Channel

## Specificaties

- Afstand: 400 meter
- Gegevenssnelheid (max): 10,5 Gb/s
- Protocol: 10x Fibre Channel-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 850nm

[Koop nu](#)