

Finisar FTLX1475D3BCL Gegevensblad



Finisar FTLX1475D3BCL 10Gb/s 10km 1310nm Single Mode Datacom SFP+ optische transceiver

FTLX1475D3BCL

FTLX1475D3BCL 10Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ optische transceivers zijn ontworpen voor gebruik in 10-Gigabit Ethernet-links tot 10 km over Single Mode glasvezel. Ze voldoen aan SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW en 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Digitale diagnostische bewaking is beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. De FTLX1475D3BCL maakt gebruik van een beperkende ontvanger. 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
- 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

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel

Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 10,5 Gb/s
- Protocol: 10x Fibre Channel-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](#)