

Finisar FTLX1413D3BCL Gegevensblad



Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP optische transceiver

FTLX1413D3BCL

FTLX1413D3BCL Small Form Factor 10Gb/s XFP-transceivers voldoen aan de huidige XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie. Ze voldoen aan 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW volgens IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L en 10G CPRI. Deze zondontvanger ondersteunt op verzoek ook de OTN/FEC-protocollen OTU1e en OTU2e. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in de XFP MSA. Als SONET/SDH-conformiteit vereist is, raadpleeg dan onderdeelnummer [FTLX1413M3BCL](#). De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Ondersteunt bitsnelheden van 8,5 Gb/s tot 10,5 Gb/s*
- Hot-pluggable XFP-voetafdruk
- Maximale verbinding lengte van 10 km
- RoHS-conformiteit
- Vermogensdissipatie <1,5W
- Temperatuurbereik -5°C tot 75°C
- Geen referentieklok vereist
- Ongekoelde 1310nm DFB-laser
- Duplex LC-connector
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Enkele voeding: 3,3V

toepassingen

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel
- 800-SM-LC-L 8G Fibre Channel
- 10G CPRI

Specificaties

- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 10,5 Gb/s
- Protocol: 8x compatibel met Fibre Channel 10x compatibel met Fibre Channel 10 Gigabit Ethernet-compatibel
Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 75
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop nu](#)