

Finisar FTLX1413D3BCL Datablad



Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP Optisk Transceiver

FTLX1413D3BCL

FTLX1413D3BCL Small Form Factor 10 Gb/s XFP-sändtagare är kompatibla med den nuvarande XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specifikationen. De överensstämmer med 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW per IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L och 10G CPRI. Denna transceiver kan även stödja OTN/FEC-protokollen OTU1e och OTU2e på begäran. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i XFP MSA. Om SONET/SDH-kompatibilitet krävs, se artikelnummer [FTLX1413M3BCL](#). Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Stöder 8,5 Gb/s till 10,5 Gb/s bithastigheter*
- Hot-pluggable XFP-fotavtryck
- Maximal länklängd på 10 km
- RoHS-kompatibel
- Effektförlust <1,5W
- Temperaturområde -5°C till 75°C
- Ingen referensklocka krävs
- Okyld 1310nm DFB-laser
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Enkel strömförsörjning: 3,3V

Ansökningar

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

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 10,5 Gb/s
- Protokoll: 8x Fibre Channel-kompatibel 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 75
- Diagnostik: Digital
- Sändare: DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)