

Finisar FTLX1413M3BCL Datablad



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Multirate 10km XFP Optisk Transceiver

FTLX1413M3BCL

FTLX1413M3BCL Small Form Factor 10Gb/s (XFP) transceivrar är kompatibla med den nuvarande XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specifikationen. De är en sann multiprotokollsändtagare som överensstämmer med SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW per IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fiber Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI och ITU-T. G709 OTN/FEC-protokoll OTU1e, OTU2 och OTU2e. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i XFP MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Stöder 8,5 Gb/s till 11,32 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust <1,5W
- RoHS-kompatibel
- Hotpluggbar XFP-fotavtryck
- Enkel Strömförsörjning: 3,3V
- Maximal länklängd på 10 km
- Okyld 1310nm DFB-laser
- Ingen referensklocka krävs
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Temperaturområde -5°C till 75°C

Ansökningar

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693, VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR /LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G fiberkanal och 800-SM-LC-L 8G fiberkanal
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- 10G CPRI

Specifikationer

- Avstånd: 10 km
- Datahastighet (max): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fiber Channel-kompatibel SONET OC-192-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](#)