

Finisar FTLX1812M3BCL Datablad



Finisar FTLX1812M3BCL 10G-ZR/OC-192 LR-2 Multirate 80 km XFP Optisk Transceiver

FTLX1812M3BCL

FTLX1812M3BCL 10 Gb/s 80 km TDM XFP-sändtagare uppfyller den nuvarande XFP Multi-Source Agreement (MSA) Specification, INF-8077i, revision 4.5. De överensstämmer med 80 km SONET OC-192 och SDH STM-64 per ITU-T G.959.1 P1L1-2D2 och stöder även 10GBASE-ZR/ZW 80 km 10-Gigabit Ethernet, 10G Fiber Channel, 8G Fiber Channel, 10G CPRI och OTN/FEC-protokoll OTU2, OTU1e 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 11,3 Gb/s bithastigheter
- Hot-pluggable XFP-fotavtryck
- Maximal länklängd på 80 km
- RoHS-kompatibel
- Temperaturstabiliserad EML-sändare
- Duplex LC-kontakt
- Effektförlust <3,5W
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Temperaturområde: 0°C till 70°C

Ansökningar

- SONET OC-192 / SDH STM-64 ITU-T G.959.1 P1L1-2D2
- ITU-T G.709 FEC (OTU2)
- 10GBASE-ZR/ZW 80km 10G Ethernet
- Utökad 10G och 8G fiberkanal
- 10G Ethernet med ITU-T G.709 FEC (OTU1e och OTU2e)
- 10G CPRI

Specifikationer

- Avstånd: 80 km
- Datahastighet (max): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fiber Channel-kompatibel SONET OC-192-kompatibel 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: EML
- Mottagare: APD
- Spänningsförsörjning: 3,3 5
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1550nm

[Köp nu](#)