

Finisar FTLX1371D3BCL Datablad



Finisar FTLX1371D3BCL 10GBASE-LRM 220m SFP+ optisk transceiver

FTLX1371D3BCL

FTLX1371D3BCL 10 Gb/s Förbättrade Small Form Factor Pluggbara SFP+-sändare/mottagare är designade för användning i 10-Gigabit Ethernet-länkar upp till 220 m över Multi Mode-fiber. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432 och IEEE 802.3 aq 10GBASE-LRM. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. FTLX1371D3BCL är en "linjär modul", dvs den använder en linjär mottagare. Värdekortskonstruktörer som använder en EDC PHY IC bör följa IC-tillverkarens rekommenderade inställningar för att samverka med värdkortets EDC PHY med en linjär SFP+-modul. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 10,3 Gb/s 10GBASE-LRM bithastighet
- Effektförlust < 1W
- RoHS-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på upp till 220m
- Okyld direktmodulerad Fabry-Perot (FP) laser vid 1310 nm
- Mottagarens linjära elektriska gränssnitt
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Kommersiellt temperaturområde: -5°C till 70°C

Ansökningar

- 10GBASE-LRM 10G Ethernet
- Äldre FDDI multimode länkar

Specifikationer

- Avstånd: 220 m
- Datahastighet (max): 10,3 Gb/s
- Protokoll: 10 Gigabit Ethernet-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Fabry-Perot Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)