

Finisar FTLX8574D3BCL Datablad



Finisar FTLX8574D3BCL 10GBASE-SR/SW 400m Multimode Datacom SFP+ optisk transeiver

FTLX8574D3BCL

FTLX8574D3BCL 10Gb/s SFP+ optiska transeivrar är designade för användning i 10-Gigabit Ethernet-länkar över multimode fiber. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW och 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i SFF-8472. FTLX8574D3BCL är en "begränsande modul", dvs. den använder en begränsande mottagare. Värdkortskonstruktörer som använder en EDC PHY IC bör följa IC-tillverkarens rekommenderade inställningar för att samverka värdkortets EDC PHY med en begränsande mottagare SFP+-modul. Den optiska transeivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 9,95 till 10,5 Gb/s bithastigheter (kontakta Finisar för stöd för högre datahastighet)
- Effektförlust < 1W
- RoHS-kompatibel
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 400m på OM4 MMF
- Okyld 850nm VCSEL-laser
- Mottagare begränsande elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Kommersiellt temperaturområde: -5°C till 70°C

Ansökningar

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- 1200-Mx-SN-I 10G fiberkanal

Specifikationer

- Avstånd: 400 m
- Datahastighet (max): 10,5 Gb/s
- Protokoll: 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)