

Finisar FTLX8573D3BTL Datablad



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400m Industriell temperatur SFP+ optisk transceiver

FTLX8573D3BTL

FTLX8573D3BTL Industrial Temperature 10Gb/s SFP+ optiska transceivrar är designade för användning i 10-Gigabit Ethernet-länkar över multimode fiber. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 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. FTLX8573D3BTL 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 transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Stöder 9,95 till 10,5 Gb/s bithastigheter
- Effektförlust < 1W
- RoHS-kompatibel
- Industriellt temperaturområde -40°C till 85°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 400m på 4700 MHz-km OM4 MMF
- Uppvärmad 850nm VCSEL-laser
- Mottagare begränsande elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner

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): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)