

Finisar FTLF8536P4BCL Datablad



Finisar FTLF8536P4BCL 25GE SR SFP28 optisk transceiver

FTLF8536P4BCL

FTLF8536P4BCL SFP+ optiska transceivrar är designade för användning i 25 Gb/s datahastighet över multimode fiber. De är kompatibla med IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 och SFF-8402 och kompatibla med SFF-8432 och tillämpliga delar av SFF-8431 Rev. 4.1. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Upp till 25,78 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 850nm Oxide VCSEL lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- 100 m över M5F MMF (50/125 µm OM4)
- 70 m över M5E MMF (50/125 µm OM3)
- 20m på MMF (50/125µm OM2)
- Metallkapsling, för lägre EMI
- 1,2W maximal strömförbrukning
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Drifttemperaturområde: 0°C till 70°C

Ansökningar

- 25,78 Gb/s enkelfil 100GE SR4

Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 25,78 Gb/s
- Protokoll: 25G Ethernet-kompatibel
- Temperatur för låga hölje (°C): 0
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: VCSEL
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 850nm

[Köp nu](#)