

Finisar FTLF8532P4BCV Datablad



Finisar FTLF8532P4BCV 32G Fiber Channel (32GFC) kortvågig SFP28 optisk transceiver

FTLF8532P4BCV

FTLF8532P4BCV SFP28 optiska transceivrar är designade för användning i fiberkanallänkar upp till 28,05 Gb/s datahastighet över multimode fiber. De är kompatibla med FC-PI-6, SFF-8472 Rev 12.2 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 28,05 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 50 μm (OM2) MMF
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Drifttemperaturområde: 0°C till 70°C

Ansökningar

- Tri Rate 8,5/14,025/28,05 Gb/s Fiberkanal

Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 28,05 Gb/s
- Protokoll: 8x Fibre Channel-kompatibel 16x Fibre Channel-kompatibel 32x Fibre Channel-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](#)