

Finisar FTLF8529P4BCV Datablad



Finisar FTLF8529P4BCV 16G Fiber Channel (16GFC) 100m SFP+ optisk transeiver

FTLF8529P4BCV

FTLF8529P4BCV SFP+ transeivrar är designade för användning i fiberkanallänkar upp till 14,025 Gb/s datahastighet över multimode fiber. De är kompatibla med FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev. 11.0 och SFF-8081, och kompatibla med SFF-8432 och tillämpliga delar av SFF-8431 Rev. 4.1. Den optiska transeivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Upp till 14,025 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 850nm Oxide VCSEL lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- Bygelspär eller dragflik
- RoHS-kompatibel
- 35m på 50/125µm MMF
- 100m över M5E MMF (50/125um OM3)
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Drifttemperaturområde: 0°C till 70°C

Ansökningar

- Tri-Rate 4,25/8,5/14,025 Gb/s Fiberkanal

Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 14,025 Gb/s
- Protokoll: 4x Fiber Channel-kompatibel; 8x Fiber Channel-kompatibel; 10x Fiber 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](#)