

Finisar FTLF1326P3BTL Datablad



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ fiberoptisk transeiver

FTLF1326P3BTL

II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ transeivrar är designade för användning i trådlösa basstationslänkar upp till 2 km vid 4,915 och 6,144 Gb/s datahastigheter för CPRI, OBSAI, LTE eller andra trådlösa applikationer. De är kompatibla med SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 och tillämpliga delar av FC-PI-4 Rev. 8.00; de är också kompatibla med 1,228 och 2,457 Gb/s datahastigheter för CPRI och tillämpliga delar av SFF-8431 Rev. 3.0. Produkten är RoHS-kompatibel och blyfri enligt direktiv 2002/95/EC och Finisar Application Note AN-2038.

Funktioner

- Upp till 6,144 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- 1310nm Fabry-Perot lasersändare
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel och blyfri
- Upp till 2 km vid 6,144 Gb/s på 9/125µm SMF
- Metallkapsling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Industriellt driftstemperaturområde: -40°C till 85°C

Ansökningar

- 2,457 Gb/s CPRI
- 4,915 Gb/s CPRI/LTE
- 6,144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE

Specifikationer

- Datahastighet (max): 6,144 Gb/s
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm
- Avstånd: 2 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: FP Laser
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: -40°C
- High End-hustemperatur: +85°C
- Protokoll: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Köp nu](#)