

Finisar FTLF1326P3BTL Datablad



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

FTLF1326P3BTL

II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ transceivere er designet til brug i trådløse basestationsforbindelser på op til 2 km ved 4.915 og 6.144 Gb/s datahastigheder til CPRI, OBSAI, LTE eller andre trådløse applikationer. De er kompatible med SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 og gældende dele af FC-P1-4 Rev. 8.00; de er også kompatible med 1.228 og 2.457 Gb/s datahastigheder for CPRI og relevante dele af SFF-8431 Rev. 3.0. Produktet er RoHS-kompatibelt og blyfrit i henhold til direktiv 2002/95/EC og Finisar Application Note AN-2038.

Funktioner

- Op til 6.144 Gb/s tovejs datalinks
- Hot-pluggable SFP+ fodaftryk
- Indbyggede digitale diagnostiske funktioner
- 1310nm Fabry-Perot lasersender
- Duplex LC-stik
- RoHS-kompatibel og blyfri
- Op til 2 km ved 6.144 Gb/s på 9/125µm SMF
- Metalkabinet, for lavere EMI
- Enkelt 3,3V strømforsyning
- Industrielt driftstemperaturområde: -40°C til 85°C

Ansøgninger

- 2.457 Gb/s CPRI
- 4.915 Gb/s CPRI/LTE
- 6.144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE

specifikationer

- Datahastighed (maks.): 6,144 Gb/s
- Stik: LC
- Bølgelængde: 1310nm
- Afstand: 2 km
- Diagnostik: Digital
- Sender: FP Laser
- Modtager: PIN
- Spændingsforsyning: 3,3V
- Low End Case Temperatur: -40°C
- High End-hustemperatur: +85°C
- Protokol: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Køb nu](#)