

Finisar FTLF1326P3BTL Gegevensblad



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

FTLF1326P3BTL

De II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ transceivers zijn ontworpen voor gebruik in draadloze basisstationverbindingen tot 2 km bij 4.915 en 6.144 Gb/s datasnelheden voor CPRI, OBSAI, LTE of andere draadloze toepassingen. Ze voldoen aan SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 en toepasselijke delen van FC-PI-4 Rev. 8.00; ze zijn ook compatibel met 1,228 en 2,457 Gb/s datasnelheden voor CPRI en toepasselijke delen van SFF-8431 Rev. 3.0. Het product voldoet aan RoHS en is loodvrij volgens Richtlijn 2002/95/EC en Finisar Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 6,144 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP+-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- 1310nm Fabry-Perot laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conform en loodvrij
- Tot 2 km bij 6.144 Gb/s op 9/125µm SMF
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

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

Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 6.144 Gb/s
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm
- Afstand: 2km
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: FP-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3V
- Temperatuur lage kast: -40°C
- Temperatuur van hoogwaardige behuizing: +85°C
- Protocol: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Koop nu](#)