

Finisar FTLX6614MCC-FH Gegevensblad



II-VI Finisar 10G C-band afstembare 40 km DWDM XFP-transceiver

FTLX6614MCC-FH

De II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH Small Form Factor 10Gb/s (XFP) transceiver voldoet aan de XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie. Het ondersteunt versterkte DWDM 10Gb/s SONET/SDH-, 10 Gigabit Ethernet- en 10 Gigabit Fibre Channel-toepassingen over 40 km glasvezel zonder dispersiecompensatie. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in de XFP MSA. De zondontvanger voldoet aan RoHS en is loodvrij volgens Richtlijn 2002/95/EC en Finisar Application Note AN-2038.

Functies

- Ondersteunt 8,5 Gb/s tot 11,35 Gb/s
- -800 tot +800 ps/nm Dispersietolerantie
- Ondersteunt 50 GHz ITU-gebaseerde kanaalafstand (C-Band) met een golflengteslot
- Monolithische MZM afstembare TOSA
- Temperatuurbereik: -5°C tot 70°C
- RoHS-6-conform (loodvrij)
- Vermogensdissipatie <3,5W
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Krachtige PIN-ontvanger
- Instelbare ontvangerdrempel met optie voor automatische optimalisatie door FEC-feedback

toepassingen

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet & 10Gb/s Fibre Channel
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH met FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet en 10Gb/s Fibre Channel met FEC

Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 11,35 Gb/s
- Aansluiting: Duplex LC
- Golflengte: C-Band DWDM afstembaar
- Afstand: 40 km
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: afstembaar + InP MZM
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3 V, 5 V
- Lage temperatuur behuizing: -5°C
- High End Case Temperatuur: 70°C
- Protocol: 8x Fibre Channel-compatibel SONET OC-192-compatibel 10x Fibre Channel-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel

[Koop nu](#)