

Finisar FTLF1521P1BCL Gegevensblad



Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP optische transceiver

FTLF1521P1BCL

FTLF1521P1BCL Small Form Factor Pluggable (SFP) optische transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen aan SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2) standaarden, Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3 en Fibre Channel FC-PI 13.0. Ze zijn compatibel met de SONET OC-12 SR- en SONET OC-3-normen. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

Functies

- Tot 2,67 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde 1550nm DFB laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Zeer lage jitter
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: 0°C tot 70°C

toepassingen

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Specificaties

- Afstand: 40 km
- Gegevenssnelheid (max): 2,67 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel 2x Fibre Channel-compatibel SONET OC-3-compatibel SONET OC-12-compatibel SONET OC-48-conform Draadloos CPRI-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1550nm

[Koop nu](#)