

Finisar FTLF1422P1BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1422P1BTL OC-12 LR-1/STM L-4.1 1310nm 40km SFP optische transceiver

FTLF1422P1BTL

FTLF1422P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen aan de SONET- en SDH-normen bij OC-12 LR-1/STM L-4.1. 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

- 622 Mb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde DFB 1310nm laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Industrieel bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

toepassingen

- SONET OC-12 LR-1 / SDH STM L-4.1

Specificaties

- Afstand: 40 km
- Gegevenssnelheid (max): 622 Mb/s
- Protocol: SONET OC-12 Compliant Draadloze CPRI Compliant
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1310nm

[Koop.nu](#)