

Finisar FTLT1522P1BTL-HW Gegevensblad



II-VI Finisar 622M 1550nm 80km SM eSFP-zendontvangermodule

FTLT1522P1BTL-HW

De II-VI Finisar FTLT1522P1BTL-HW 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-2/STM L-4.2. 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 1550nm 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-2 / SDH STM L-4.2

Specificaties

- Gegevenssnelheid (max): 622 Mb/s
- Aansluiting: Duplex LC
- Golflengte: 1550nm
- Afstand: 80 kilometer
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3V
- Temperatuur lage kast: -40°C
- High End Case Temperatuur: 85°C
- Protocol: SONET OC-12 Compliant Draadloze CPRI Compliant

[Koop.nu](#)