

# Finisar FTLF1523P1BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1523P1BTL OC-3 LR-2/STM L-1.2 SFP optische transceiver

FTLF1523P1BTL

FTLF1523P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Source Agreement (MSA). Ze voldoen aan de SONET- en SDH-normen bij OC-3 LR-2/STM L-1.2. 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

- 155 Mb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde DFB 1550nm laserzender
- Duplex LC-connector
- Zeer lage jitter
- 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-3 LR-2 / SDH STM L-1.2

## Specificaties

- Afstand: 80 km
- Gegevenssnelheid (max): 155 Mb/s
- Protocol: compatibel met optische Fast Ethernet SONET OC-3-compatibel Draadloze CPRI-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -40
- High End Case Temperatuur (°C): 85
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: LC
- Golflengte: 1550nm

[Koop.nu](#)