

# Finisar FTLF1518P1BTL Gegevensblad



Finisar FTLF1518P1BTL 1000BASE-ZX en 1G Fibre Channel (1GFC) 80 km SFP optische transceiver

FTLF1518P1BTL

FTLF1518P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) transceivers zijn compatibel met de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ze voldoen tegelijkertijd aan Gigabit Ethernet zoals gespecificeerd in IEEE Std 802.3 en 1x Fibre Channel zoals gedefinieerd in FC-PI-4 Rev 8.00. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de 2-draads seriële bus gespecificeerd in de SFP MSA. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Tot 1,25 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Ongekoelde 1550nm DFB laserzender
- Duplex LC-connector
- RoHS-conformiteit
- Metalen behuizing, voor lagere EMI
- Enkele voeding van 3,3 V
- Tot 80 km op 9/125µm SMF
- Lage vermogensdissipatie <700mW typisch
- Uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik: -40°C tot 85°C

## toepassingen

- Gigabit Ethernet
- 1X Fibre Channel

## Specificaties

- Afstand: 80 km
- Gegevenssnelheid (max): 1,25 Gb/s
- Protocol: Optisch Gigabit Ethernet-compatibel 1x Fibre Channel-compatibel Draadloos 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](#)