

# Finisar FTLF1518P1BTL Fiche technique



Finisar FTLF1518P1BTL Émetteur-récepteur optique SFP 1000BASE-ZX et 1G Fibre Channel (1GFC) 80 km

FTLF1518P1BTL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1518P1BTL sont compatibles avec le SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ils sont simultanément conformes à Gigabit Ethernet comme spécifié dans IEEE Std 802.3 et 1x Fibre Channel comme défini dans FC-PI-4 Rev 8.00. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via le bus série à 2 fils spécifié dans le SFP MSA. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038.

## Caractéristiques

- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 1,25 Gb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser DFB 1550nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Jusqu'à 80 km sur SMF 9/125 µm
- Faible dissipation de puissance <700 mW typique
- Plage de température de fonctionnement étendue : -40°C à 85°C

## Applications

- Gigabit Ethernet
- 1X Fibre Channel

## Caractéristiques

- Distance : 80 km
- Débit de données (max): 1,25 Gb/s
- Protocole : Conforme Gigabit Ethernet optique 1x Conforme Fibre Channel Conforme CPRI sans fil
- Température du boîtier bas de gamme (°C): -40
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1550nm

[Acheter maintenant](#)