

# Finisar FTLF1523P1BTL Fiche technique



Finisar FTLF1523P1BTL OC-3 LR-2/STM L-1.2 Émetteur-récepteur optique SFP

FTLF1523P1BTL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1523P1BTL sont compatibles avec le SFP Multi-Source Agreement (MSA). Ils sont conformes aux normes SONET et SDH à OC-3 LR-2/STM L-1.2. 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 à 155 Mb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser DFB 1550nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Jitter très faible
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance <700 mW typique
- Plage de température de fonctionnement industriel : -40°C à 85°C

## Applications

- SONET OC-3 LR-2 / SDH STM L-1.2

## Caractéristiques

- Distance : 80 km
- Débit de données (max): 155 Mb/s
- Protocole : Optique Fast Ethernet Compatible SONET OC-3 Conforme Sans fil CPRI
- 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](#)