

# Finisar FTLF1217P2BTL Fiche technique



Émetteur-récepteur optique SFP Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2 km

FTLF1217P2BTL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1217P2BTL sont compatibles avec le SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ils sont simultanément compatibles avec les normes 100Base-FX, FDDI, ESCON et SONET multimode OC-3 SR-0 et OC-1 SR-0 comme spécifié dans IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, et ANSI T1.416.01-1999, respectivement. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038. Les fonctions de diagnostic numérique sont disponibles via le bus série à 2 fils spécifié dans le SFP MSA.

## Caractéristiques

- Jusqu'à 200 Mb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Émetteur à base de LED 1310nm
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Jusqu'à 2 km sur MMF 62,5/125  $\mu\text{m}$
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance
- Plage de température de fonctionnement industriel : -40°C à 85°C

## Applications

- 125 Mb/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mb/s ESCON
- 155 Mb/s SONET multimode OC-3 SR-0
- 51 Mb/s SONET multimode OC-1 SR-0

## Caractéristiques

- Distance : 2 km
- Débit de données (max): 200 Mb/s
- Protocole : Conformité Optique Fast Ethernet Compatible SONET OC-3
- Température du boîtier bas de gamme (°C): -40
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : DEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm

[Acheter maintenant](#)