

Finisar FTLF1318P3BTL Fiche technique



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX et 1G Fibre Channel (1GFC) Émetteur-récepteur optique SFP Gen3 à température industrielle 10 km

FTLF1318P3BTL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1318P3BTL sont compatibles avec l'accord multi-alimentation SFP (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 Fabry-Pérot 1310nm
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Jusqu'à 10 km sur SMF 9/125 µm
- Boîtier métallique pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance <600 mW typique
- Plage de température de fonctionnement industriel : -40°C à 85°C

Applications

- Ethernet 1.25Gb/s 1000Base-LX
- Fibre Channel 1,06 Gbit/s

Caractéristiques

- Distance : 10 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
- Emetteur : Laser Fabry-Pérot
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm

[Acheter maintenant](#)