

# Finisar FTLF1419P1BCL Fiche technique



Finisar FTLF1419P1BCL Émetteur-récepteur optique SFP 1000BASE-EX et 2G Fibre Channel (2GFC) 55 km

FTLF1419P1BCL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1419P1BCL 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 et 2x Fibre Channel comme défini dans FC-PI 13.0. 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

- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 2,125 Gb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser DFB 1310nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Aucune entrée de sélection de débit requise pour le fonctionnement Fibre Channel 1x/2x
- Jusqu'à 55 km sur SMF 9/125 µm
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Alimentation 3.3V unique
- Faible dissipation de puissance <700 mW typique
- Plage de température de fonctionnement étendue : -10°C à 70°C

## Applications

- Ethernet 1.25Gb/s 1000Base-LX
- Fibre Channel double débit 1,06 / 2,125 Gb/s

## Caractéristiques

- Distance : 55 km
- Débit de données (max): 2,125 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet Conforme 1x Fibre Channel Conforme 2x Fibre Channel Conforme Sans fil  
Conforme CPRI
- Température du boîtier bas de gamme (°C): -10
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 70
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : Laser DFB
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310nm

[Acheter maintenant](#)