

Finisar FTLF1619P1BCL Fiche technique



Finisar FTLF1619P1BCL Émetteur-récepteur optique SFP 1000BASE-EZX et 2G Fibre Channel (2GFC) 110 km

FTLF1619P1BCL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1619P1xCL 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 et 2x Fibre Channel comme défini dans FC-PI-2 Rev. 10.0. 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 1550nm non refroidi
- Récepteur APD
- 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 étendue : -10°C à 70°C

Applications

- Gigabit Ethernet
- Fibre Channel 1X et 2X

Caractéristiques

- Distance : 110 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 : APD
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1550nm

[Acheter maintenant](#)