

Finisar FTLF1421P1BTL Fiche technique



Finisar FTLF1421P1BTL OC-48 IR-1/STM S-16.1 SFP Émetteur-récepteur optique de température industrielle

FTLF1421P1BTL

Les émetteurs-récepteurs optiques SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1421P1BTL sont compatibles avec le SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ils sont conformes à SONET OC-48 IR-1 (SDH STM S-16.1), Gigabit Ethernet comme spécifié dans IEEE Std 802.3 et Fibre Channel FC-PI 13.0. Ils sont également compatibles avec les normes SONET OC-12 et SONET OC-3. 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

- Jusqu'à 2,67 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser DFB 1310nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Prise en charge FEC
- 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-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Caractéristiques

- Distance : 15 km
- Débit de données (max): 2,67 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet Conforme 1x Fibre Channel Conforme 2x Fibre Channel Compatible SONET OC-3 Compatible SONET OC-12 Compatible SONET OC-48 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 : 1310nm

[Acheter maintenant](#)