

Finisar FTLF1322P1BTR Fiche technique



Finisar FTLF1322P1BTR Émetteur-récepteur optique SFP OC-12 SR-1/STM I-4 ou OC-12 IR-1/STM S-4.1

FTLF1322P1BTR

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1322P1BTR sont compatibles avec le SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ils sont conformes aux normes SONET et SDH à OC-12 IR-1/STM S-4.1 et OC-12 SR/STM I-4. De plus, ils sont conformes aux normes SONET et SDH OC-3 IR-1/STM S-1.1 et OC-3 SR/STM I-1, comme détaillé dans la note d'application AN-2042. 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 622 Mb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur laser Fabry-Perot 1310nm non refroidi
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- 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-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

Caractéristiques

- Distance : 15 km
- Débit de données (max): 622 Mb/s
- Protocole : Conforme SONET OC-3 Conforme SONET OC-12 Sans fil Conforme CPRI
- 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](#)