

Finisar FTLF8524P3BNL Fiche technique



Finisar FTLF8524P3BNL Émetteur-récepteur optique SFP sans fil 3,7 G CPRI 300 m

FTLF8524P3BNL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF8524P3BNL sont compatibles avec le Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA). 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

- Jusqu'à 3,7 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur Oxyde VCSEL 850nm
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Jusqu'à 300 m sur MMF 62,5/125 µm
- Boîtier métallique pour EMI inférieur
- Alimentation simple 3,3 V
- < 0,5 W de dissipation de puissance
- Plage de température de fonctionnement étendue : -40°C à 85°C

Applications

- Application Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fibre Channel et sans fil
- Ethernet 1,25 Gbit/s 1000BASE-SX

Caractéristiques

- Distance : 300 mètres
- Débit de données (max): 3,7 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet Compatible 1x Fibre Channel Conforme 2x Fibre Channel Conforme Sans fil Conforme CPRI
- Température du boîtier bas de gamme (°C): -40
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 850 nm

[Acheter maintenant](#)