

Finisar FTLF8524P2BNV Fiche technique



Finisar FTLF8524P2BNV 4G Fibre Channel (4GFC) et Gigabit Ethernet SFP Rate Select Émetteur-récepteur optique 150 m FTLF8524P2BNV

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Factor) FTLF8524P2BNV sont compatibles avec le SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Ils sont compatibles avec Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Les versions à débit sélectionnable sont également compatibles avec Gigabit Ethernet comme spécifié dans IEEE Std 802.3. 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 4,25 Gb/s de liaisons de données bidirectionnelles
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Transmetteur Oxyde VCSEL 850 nm
- Connecteur LC duplex
- Conforme RoHS
- Jusqu'à 500 mètres sur MMF 50/125 µm, 300 mètres sur MMF 62,5/125 µm
- Boîtier métallique pour EMI inférieur
- Alimentation simple 3,3 V
- Plage de températures de fonctionnement étendue : -20°C à 85°C

Applications

- Fibre Channel triple débit 1,063/2,125/4,25 Gb/s
- Ethernet 1,25 Gb/s 1000BASE-SX (version à débit sélectionnable)
- Sans fil – OBSAI, CPRI

Caractéristiques

- Distance : 550 mètres
- Débit de données (max): 4,25 Gb/s
- Protocole : Optique Gigabit Ethernet Conforme 1x Fibre Channel Conforme 2x Fibre Channel Conforme 4x Fibre Channel Conforme
- Température basse du boîtier (°C): -20
- 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](#)