

Finisar FCLF8521P2BTL Fiche technique



Finisar FCLF8521P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Émetteur-récepteur optique SFP en cuivre

FCLF8521P2BTL

Les émetteurs-récepteurs SFP (Small Form Pluggable) en cuivre FCLF8521P2BTL 1000BASE-T sont basés sur le SFP Multi Source Agreement (MSA). Ils sont compatibles avec les normes Gigabit Ethernet et 1000BASE-T comme spécifié dans IEEE Std 802.3. L'émetteur-récepteur optique est conforme RoHS, comme décrit dans la note d'application AN-2038. Le circuit intégré de couche physique 1000BASE-T (PHY) est accessible via I2C, ce qui permet d'accéder à tous les paramètres et fonctionnalités PHY.

Caractéristiques

- Liaisons de données bidirectionnelles jusqu'à 1,25 Gb/s
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Boîtier entièrement métallique pour faible EMI
- Conforme RoHS
- Faible dissipation de puissance (1,05 W typique)
- Assemblage de connecteurs RJ-45 compacts
- Accès au circuit intégré de la couche physique via un bus série à 2 fils
- Fonctionnement 10/100/1000 BASE-T dans les systèmes hôte avec interface SGMII
- Plage de température étendue du boîtier : -40 °C à 85 °C

Applications

- 1,25 Gigabit Ethernet sur câble Cat 5

Caractéristiques

- Distance : 100 mètres
- Débit de données (max): 1,25 Gb/s
- Protocole : Conforme 1000Base-T
- Température du boîtier bas de gamme (°C): -40
- Température du boîtier haut de gamme (°C): 85
- Diagnostic : N/A
- Émetteur : N/A
- Récepteur : N/A
- Alimentation en tension : 3,3
- Connecteur : RJ-45

[Acheter maintenant](#)