

Neophotonics PT7320-51-1TP Fiche technique



Véritable module émetteur-récepteur SFP NeoPhotonics 1.25G 1310nm SMP 10Km

PT7320-51-1TP

L'émetteur-récepteur optique NeoPhotonics PT7320-51-1TP est conforme à l'accord multi-source (MSA) Small Form-Factor Pluggable (SFP) et SFF-8472. Il offre des avantages de coût, de mise à niveau et de fiabilité du système auparavant indisponibles en raison de son enfichage à chaud.

Caractéristiques

- Unité d'émission-réception avec
 - Émetteur à diode laser 1310nm MQW FP
 - Récepteur de photodiode PIN InGaAs
- Conforme aux normes SFP MSA et SFF-8472 avec prise LC duplex
- Conforme à Ethernet 1,25 Gbit/s 1000Base-LX
- Compatible avec Fibre Channel 1,063 Gbit/s
- Surveillance diagnostique numérique
- Enfichable à chaud
- Boîtier métallique pour EMI inférieur
- +3.3V Alimentation simple
- Débit de données de fonctionnement de 100 Mb/s à 1,27 Gb/s
- Qualifié pour répondre à l'intention des pratiques de fiabilité de Bellcore
- L'interface logique LVPECL simplifie l'interface avec les circuits externes
- Niveau logique LVTTTL RX LOS

- Avec déverrouillage par traction
- Liaisons de 10 km avec fibre monomode (SMF) 9/125 μ m de distances d'interconnexion maximales
- Conforme à la directive RoHS (2002/95/CE)

Applications

- Gigabit Ethernet
- Fibre Channel

Caractéristiques

- Numéro de produit : PT7320-51-1TP
- Facteur de forme : SFP
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance : 10 km
- Débit de données (max): 1.25G
- Température basse du bo \square tier ($^{\circ}$ C) : 0 $^{\circ}$ C
- Température du bo \square tier haut de gamme ($^{\circ}$ C): 70 $^{\circ}$ C
- Diagnostic : Numérique
- Transmetteur : VCSEL
- Récepteur : NIP
- Alimentation en tension : 3,3 à 5 v
- Connecteur : Double LC
- DDMI : Oui

[Acheter maintenant](#)