

Neophotonics PT7420-61-2W Fiche technique



Véritable émetteur-récepteur SFP NeoPhotonics OC-48 IR-1 / STM S-16.1 1310nm SM 15km

PT7420-61-2W

L'émetteur-récepteur optique NeoPhotonics PT7420-61-2W+ 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 DFB 1310nm
- Récepteur de photodiode PIN InGaAs
- Conforme aux normes SFP MSA et SFF-8472 avec prise LC duplex
- Conforme à SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- Compatible Fibre Channel
- 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 2,67 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 15 km avec fibre monomode 9/125 μ m (SMF)
- Conforme à la directive RoHS (2002/95/CE)

Applications

- SONET/SDH
- AU M
- Fibre Channel

Caractéristiques

- Numéro de produit : PT7420-61-2W+
- Fabricant : NeoPhotonics Corporation
- Facteur de forme : SFP
- Débit binaire nominal : 2488320 kbit/s
- Modèle de code de ligne : NRZ
- Code d'application : S-16.1
- Distance de transmission (km): 2 à 15
- Type de fibre : LC monomode
- Plage de longueur d'onde de fonctionnement (nm) : 1260 à 1360
- Plage de puissance optique lancée (dBm) : -5 à 0
- Sensibilité du récepteur (dBm): -18
- Surcharge minimale (dBm) : 0
- Taux d'extinction minimal (dB) : 8,2

[Acheter maintenant](#)