

Neophotonics PT7320-51-1TP Gegevensblad



Echte NeoPhotonics 1.25G 1310nm SMP 10Km SFP-zendontvangermodule

PT7320-51-1TP

De NeoPhotonics PT7320-51-1TP optische transceiver voldoet aan de Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) en SFF-8472. Het biedt voordelen op het gebied van systeemkosten, upgrades en betrouwbaarheid die voorheen niet beschikbaar waren omdat het hot-pluggable is.

Functies

- Zendontvangereenheid met onafhankelijk
 - 1310nm MQW FP laserdiodezender
 - InGaAs PIN fotodiode ontvanger
- Voldoet aan SFP MSA en SFF-8472 met duplex LC-aansluiting
- Voldoet aan 1,25 Gbps 1000Base-LX Ethernet
- Compatibel met 1.063 Gbps Fibre Channel
- Digitale diagnostische bewaking
- Hot-pluggable
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- +3.3V Enkele voeding
- Operatie datasnelheid van 100Mb/s tot 1.27Gb/s
- Gekwalificeerd om te voldoen aan de bedoeling van Bellcore-betrouwbaarheidspraktijken
- LVPECL logische interface vereenvoudigt de interface naar externe circuits
- LVTTTL logisch niveau RX LOS

- Met trekcontgrendeling
- Links van 10 km met 9/125 μ m single mode fiber (SMF) van maximale interconnectafstanden
- Voldoet aan de RoHS-richtlijn (2002/95/EG)

toepassingen

- Gigabit Ethernet
- Fibre Channel

Specificaties

- Productnummer: PT7320-51-1TP
- Vormfactor: SFP
- Golflengte: 1310nm
- Afstand: 10 km
- Gegevenssnelheid (max): 1,25G
- Temperatuur lage kast (°C): 0°C
- High End Case Temperatyre(°C): 70°C
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: VCSEL
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3--5v
- Aansluiting: dubbele LC
- DDMI: Ja

[Koop nu](#)