# Neophotonics PT7320-51-1TP Datenblatt

Original NeoPhotonics 1,25 G 1310 nm SMP 10 km SFP-Transceiver-Modul

PT7320-51-1TP

Der optische Transceiver PT7320-51-1TP von NeoPhotonics ist mit dem Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) und SFF-8472 kompatibel. Aufgrund seiner Hot-Plug-F □higkeit bietet es bisher nicht verfügbare Systemkosten-, Upgrade- und Zuverl □ssigkeitsvorteile.

Merkmale

- Transceiver-Einheit mit unabh □ngiger
  - 1310nm MQW FP Laserdiodensender
  - InGaAs-PIN-Fotodiodenempf □nger
- Konform mit SFP MSA und SFF-8472 mit Duplex-LC-Buchse
- Kompatibel mit 1,25 Gbit/s 1000Base-LX Ethernet
- Kompatibel mit 1,063 Gbit/s Fibre Channel
- Digitale diagnostische □berwachung
- Hot-Plug-f □hig
- Metallgeh □use für niedrigere EMI
- +3,3 V Einzelstromversorgung
- Betriebsdatenrate von 100 Mb/s bis 1,27 Gb/s
- Qualifiziert, um die Absicht der Bellcore-Zuverl □ssigkeitspraktiken zu erfüllen
- Die LVPECL-Logikschnittstelle vereinfacht die Schnittstelle zu externen Schaltkreisen
- LVTTL-Logikpegel RX LOS

- Mit Zugentriegelung
- Verbindungen von 10 km mit 9/125 µm Singlemode-Faser (SMF) mit maximalen Verbindungsentfernungen
- Entspricht der RoHS-Richtlinie (2002/95/EG)

Anwendungen

- Gigabit Ethernet
- Fibre-Channel

Spezifikationen

- Produktnummer: PT7320-51-1TP
- Formfaktor: SFP
- Wellenlänge: 1310nm
- Entfernung: 10km
- Datenrate (max): 1,25 G
- Untere Gehäusetemperatur (°C): 0°C
- High-End Gehäusetemperatur (°C): 70°C
- Diagnostik: Digital
- Sender: VCSEL
- Empfänger: PIN
- Spannungsversorgung: 3,3 - 5 V
- Anschluss: Dual-LC
- DMI: Ja

Jetzt kaufen