

# Neophotonics PT7320-51-1TP Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore NeoPhotonics originale 1.25G 1310nm SMP 10Km SFP

PT7320-51-1TP

Il ricetrasmittitore ottico NeoPhotonics PT7320-51-1TP è conforme a Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) e SFF-8472. Offre vantaggi in termini di costi di sistema, aggiornamento e affidabilità precedentemente non disponibili grazie al fatto che è inseribile a caldo.

## Caratteristiche

- Unità ricetrasmittente con indipendente
  - Trasmettitore a diodi laser 1310nm MQW FP
  - Ricevitore a fotodiode PIN InGaAs
- Conforme a SFP MSA e SFF-8472 con presa LC duplex
- Conforme a Ethernet 1000Base-LX da 1,25 Gbps
- Compatibile con Fibre Channel da 1.063 Gbps
- Monitoraggio diagnostico digitale
- Collegabile a caldo
- Custodia in metallo per EMI inferiore
- +3.3V Alimentazione singola
- Velocità dati operativa da 100 Mb/s a 1,27 Gb/s
- Qualificato per soddisfare l'intento delle pratiche di affidabilità Bellcore
- L'interfaccia logica LVPECL semplifica l'interfaccia con i circuiti esterni
- Livello logico LVTTTL RX LOS

- Con chiusura a strappo
- Collegamenti di 10 km con fibra monomodale (SMF) 9/125  $\mu$ m di distanze massime di interconnessione
- Conforme alla direttiva RoHS (2002/95/CE)

## Applicazioni

- GigabitEthernet
- Canale in fibra

## Specifiche

- Codice prodotto: PT7320-51-1TP
- Fattore di forma: SFP
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza: 10 km
- Velocità dati (massima): 1,25 G
- Temperatura della custodia di fascia bassa (°C): 0°C
- Temperatura della cassa di fascia alta (°C): 70°C
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3--5v
- Connettore: doppio LC
- DDMI: Sì

[Acquista ora](#)