

NeoPhotonics PT7420-41-2W Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore NeoPhotonics 622M OC-12 1310nm SMF 40km SFP originale

PT7420-41-2W

NeoPhotonics PT7420-41-2W è un modulo ricetrasmittitore SFP (Small Form Factor Pluggable) ad alte prestazioni per comunicazioni dati ottiche duplex come SDH STM-4/SONET OC-12 e 622 Mb/s ATM a lungo raggio per l'applicazione. Questo ricetrasmittitore SFP Il modulo fornisce una distanza di trasmissione di 40 km su fibra monomodale a una lunghezza d'onda nominale di 1310 nm. La sezione del trasmettitore utilizza un laser DFB da 1310 nm che è un laser di classe 1 conforme allo standard di sicurezza internazionale IEC 60825. La sezione del ricevitore utilizza un fotodiodo PIN InGaAs ad alta velocità (PD) e un preamplificatore a transimpedenza. La serie di moduli SFP da 622 Mbps è completamente conforme a SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) e SFF-8472. Per ulteriori informazioni, consultare lo standard SFP MSA e SFF-8472.

Caratteristiche

- Pacchetto SFP inseribile a caldo con connettore LC duplex
- Conforme alle specifiche standard SFP MSA
- Supporta collegamenti dati a 622 Mb/s
- Fino a 40 km su fibra monomodale 9/125 μ m
- Trasmettitore laser DFB 1310nm e ricevitore PIN InGaAs
- Alimentazione singola +3,3V
- Basso EMI ed eccellente protezione ESD
- Conforme a ROHS e senza piombo
- Interfaccia monitor diagnostico digitale opzionale

Applicazioni

- SONET OC-12
- SDH STM-4
- Bancomat da 622 Mb/s
- Altri sistemi di trasmissione ottica

Conformità

- IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825
- FDA 21 CFR 1040.10 e 1040.11
- RoHS

Specifiche

- Codice prodotto: PT7420-41-2W
- Fattore di forma: SFP (Mini-GBIC)
- Velocità dati: STM-4/OC-3 622 Mb/s
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Tipo di fibra : SMF
- Distanza massima: 40 km
- Componenti ottici: DFB/PIN
- Potenza del trasmettitore: -5~0 dBm
- Rapporto di estinzione: > 9 dB
- Sensibilità del ricevitore: <-28 dBm
- Sovraccarico del ricevitore: > -3 dBm
- Connettore: Duplex LC
- Monitoraggio diagnostico digitale: sì
- Ambiente
 - Temperatura di esercizio: da 0°C a 70°C
 - Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C

- Peso: 0,025 kg

[Acquista ora](#)