

NeoPhotonics PT7420-61-2W Datablad



Äkta NeoPhotonics OC-48 IR-1 / STM S-16.1 1310nm SM 15km SFP Transceiver

PT7420-61-2W

NeoPhotonics PT7420-61-2W+ optiska transceiver är kompatibel med Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) och SFF-8472. Det erbjuder tidigare otillgängliga systemkostnads-, uppgraderings- och tillförlitlighets fördelar eftersom det är hot-pluggbart.

Funktioner

- Transceiverenhet med oberoende
- 1310nm DFB Laserdiodsändare
- InGaAs PIN-fotodiodmottagare
- Överensstämmer med SFP MSA och SFF-8472 med duplex LC-uttag
- Överensstämmer med SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- Kompatibel med Fibre Channel
- Digital diagnostisk övervakning
- Hot-pluggbar
- Metallkapsling för lägre EMI
- +3,3V Enkel strömförsörjning
- Driftdatahastighet från 100 Mb/s till 2,67 Gb/s
- Kvalificerad för att uppfylla syftet med Bellcores tillförlitlighetspraxis
- LVPECL logiskt gränssnitt förenklar gränssnittet till externa kretsar
- LVTTTL logiknivå RX LOS

- Med draglås
- Länkar på 15 km med 9/125 µm single mode fiber (SMF)
- Uppfyller RoHS-direktivet (2002/95/EC)

Ansökningar

- SONET/SDH
- bankomat
- Fiberkanal

Specifikationer

- Produktnummer: PT7420-61-2W+
- Tillverkare: NeoPhotonics Corporation
- Formfaktor: SFP
- Nominell bithastighet: 2488320 kbit/s
- Linjekodsmönster: NRZ
- Ansökningskod: S-16.1
- Sändningsavstånd (km): 2 till 15
- Typ av fiber: Single-mode LC
- Arbetsvåglängdsområde (nm): 1260 till 1360
- Lanserat optiskt effektområde (dBm): -5 till 0
- Mottagarens känslighet (dBm): -18
- Minsta överbelastning (dBm): 0
- Minsta släckningsförhållande (dB): 8,2

[Köp nu](#)