

Neophotonics PT7420-61-2W Gegevensblad



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

PT7420-61-2W

De NeoPhotonics PT7420-61-2W+ 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 DFB laserdiodezender
- InGaAs PIN fotodiode ontvanger
- Voldoet aan SFP MSA en SFF-8472 met duplex LC-aansluiting
- Voldoet aan SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- Compatibel met Fibre Channel
- Digitale diagnostische bewaking
- Hot-pluggable
- Metalen behuizing voor lagere EMI
- +3.3V Enkele voeding
- Operatie datasnelheid van 100Mb/s tot 2.67Gb/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 15 km met 9/125 μ m single mode fiber (SMF)
- Voldoet aan de RoHS-richtlijn (2002/95/EG)

toepassingen

- SONET/SDH
- Geldautomaat
- Fibre Channel

Specificaties

- Productnummer: PT7420-61-2W+
- Fabrikant: NeoPhotonics Corporation
- Vormfactor: SFP
- Nominale bitsnelheid: 2488320 kbit/s
- Lijncodepatroon: NRZ
- Toepassingscode: S-16.1
- Transmissieafstand (km): 2 tot 15
- Type glasvezel: Single-mode LC
- Bedrijfsgolflengtebereik (nm): 1260 tot 1360
- Gelanceerd optisch vermogensbereik (dBm): -5 tot 0
- Gevoeligheid ontvanger (dBm): -18
- Minimale overbelasting (dBm): 0
- Minimale extinctieverhouding (dB): 8,2

Koop.nu