# Neophotonics PT7420-61-2W Folha de dados

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

PT7420-61-2W

O transceptor óptico NeoPhotonics PT7420-61-2W+ é compatível com o acordo de várias fontes (MSA) plugável de fator de forma pequeno (SFP) e SFF-8472. Ele oferece custos de sistema anteriormente indisponíveis, atualiza □□o e benefícios de confiabilidade em virtude de ser hot-pluggable.

Características

- Unidade transceptora com independente
- Transmissor de diodo laser DFB 1310nm
- Receptor de fotodiodo InGaAs PIN
- Compatível com SFP MSA e SFF-8472 com receptáculo duplex LC
- Compatível com SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- Compatível com Fibre Channel
- Monitoramento de diagnóstico digital
- Hot-pluggable
- Invólucro de metal para menor EMI
- +3,3 V Fonte de alimenta □□o única
- Taxa de dados de opera □□o de 100 Mb/s a 2,67 Gb/s
- Qualificado para atender a inten □□o das práticas de confiabilidade da Bellcore
- A interface lógica LVPECL simplifica a interface com circuitos externos
- LVTTL nível lógico RX LOS

- Com trava de puxar
- Enlaces de 15 km com fibra monomodo (SMF) de 9/125 µm
- Em conformidade com a diretiva RoHS (2002/95/EC)

Formulários

- SONET/SDH
- caixa eletrônico
- Fibre Channel

Especificações

- Número do produto: PT7420-61-2W+
- Fabricante: NeoPhotonics Corporation
- Fator de forma: SFP
- Taxa nominal de bits: 2488320 kbit/s
- Padrão de código de linha: NRZ
- Código do aplicativo: S-16.1
- Distância de transmissão (km): 2 a 15
- Tipo de fibra: LC monomodo
- Faixa de comprimento de onda operacional (nm): 1260 a 1360
- Faixa de potência óptica lançada (dBm): -5 a 0
- Sensibilidade do receptor (dBm): -18
- Sobrecarga mínima (dBm): 0
- Taxa mínima de extinção (dB): 8,2

Compre agora