Neophotonics PT7420-61-2W Hoja de datos

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

PT7420-61-2W

El transceptor óptico NeoPhotonics PT7420-61-2W+ cumple con el Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de factor de forma peque□o conectable (SFP) y SFF-8472. Ofrece beneficios de costo, actualización y confiabilidad del sistema que antes no estaban disponibles en virtud de ser conectable en caliente.

Características

- Unidad transceptora con independiente
- Transmisor de diodo láser DFB de 1310nm
- Receptor de fotodiodo PIN InGaAs
- Cumple con SFP MSA y SFF-8472 con receptáculo LC dúplex
- Cumple con SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- Compatible con canal de fibra
- Monitoreo de diagnóstico digital
- conectable en caliente
- Caja de metal para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Velocidad de datos de operación de 100 Mb/s a 2,67 Gb/s
- Calificado para cumplir con la intención de las prácticas de confiabilidad de Bellcore
- La interfaz lógica LVPECL simplifica la interfaz con los circuitos externos
- LVTTL nivel lógico RX LOS

- Con tirador de desenganche
- Enlaces de 15 km con fibra monomodo (SMF) de 9/125 µm
- Cumple con la directiva RoHS (2002/95/EC)

Aplicaciones

- SONET/SDH
- Cajero automático
- Canal de fibra

Especificaciones

- Número de producto: PT7420-61-2W+
- Fabricante: Corporación NeoPhotonics
- Factor de forma: SFP
- Tasa de bits nominal: 2488320 kbit/s
- Patrón de código de línea: NRZ
- Código de aplicación: S-16.1
- Distancia de transmisión (km): 2 a 15
- Tipo de fibra: Monomodo LC
- Rango de longitud de onda operativa (nm): 1260 a 1360
- Rango de potencia óptica lanzado (dBm): -5 a 0
- Sensibilidad del receptor (dBm): -18
- Sobrecarga mínima (dBm): 0
- Relación mínima de extinción (dB): 8,2

Comprar ahora