

WTD RTX228-408 Hoja de datos



Módulo transceptor WTD RTX228-408 10G SFP+ LR

RTXM228-408

Módulo transceptor WTD RTX228-408 10G SFP+ LR

El transceptor WTD RTX228-408 no refrigerado de 1310 nm DML basado en láser 10 Gigabit SFP+ está diseñado para transmitir y recibir datos ópticos en serie a través de fibra óptica monomodo con 10 km.

Cumplen con SFF-8431, SFF-8432, 10GFC Rev 4.0, IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW, Telcordia GR-253-CORE OC-192 SR-1 y ITU-T G.691 STM-64 I-64.1. El transmisor convierte datos eléctricos seriales CML en datos ópticos seriales que cumplen con el estándar IEEE 802.3ae. El receptor convierte datos ópticos en serie en datos eléctricos CML en serie. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz en serie de 2 cables, como se especifica en SFF-8472.

Características

- Cumple con SFP+ MSA
- Totalmente compatible con RoHS
- Carcasa totalmente metálica para un rendimiento EMI superior
- Mecánica compatible con IPF (SFF-8432 Rev 5.0)
- CDR con 9,95 a 11,3 Gbps
- Láser DML DFB sin enfriar
- Fotodiodo PIN de alta sensibilidad y TIA
- Conector LC dúplex
- Conector de 20 pines conectable en caliente

- Bajo consumo de energía <1,5 W
- -5 °C a 70 °C amplio rango de temperatura de funcionamiento
- Fuente de alimentación única de +3,3 V ± 5 %
- Monitoreo digital Compatible con SFF-8472 Rev 10.4
- Monitoreo en tiempo real de:
 - Potencia óptica transmitida
 - Potencia óptica recibida
 - Corriente de polarización del láser
 - Temperatura
 - Tensión de alimentación

Aplicaciones

- SONET OC-192 SR-1 y SDH STM I-64.1
- 10GBASE-LR/LW
- Canal de fibra 10G

Especificaciones

- Número de pieza: RTX228-408
- Paquete: SFP+
- Velocidad de datos: hasta 11,3G
- Láser: 1310 nm DML
- Potencia óptica : -6 ~ -1dBm
- Detector: PIN
- Sensibilidad: < -11dBm
- Temperatura: -5 ~ 70 °C
- Alcance: 10 km
- Otros: CDR

[Comprar ahora](#)