WTD RTXM166-501 Hoja de datos

Transceptor óptico WTD XGS-PON ONU 10GBASE-PR-U3 SFP+

RTXM166-501

El transceptor WTD RTXM166-501 XGS-PON ONU está dise□ado para transmisión 10G XGS-PON. El módulo incorpora un transmisor en modo ráfaga de 10 Gb/s y 1270 nm y un receptor en modo continuo de 10 Gb/s y 1577 nm. Un acoplador WDM integrado puede separar la luz de entrada de 1577 nm y la luz de salida de 1270 nm. El paquete metálico garantiza excelentes características EMI y EMC, que cumplen totalmente con los estándares internacionales relevantes.

Características

- Subconjunto óptico bidireccional de fibra única integrado
- Tasa de bits de subida y bajada simétrica de 9,953 Gb/s
- Paquete metálico SFP+, conector SC
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Bajo consumo de energía
- Temperatura de funcionamiento de 0 a 70 °C
- Seguridad ocular con láser de clase 1
- Excelentes características EMI y EMC
- Cumple con RoHS y RAEE

Aplicaciones

- Sistema simétrico de red óptica pasiva con capacidad de 10 Gigabits (XGS-PON)

Estándares

- SFF 8432
- SFF 8472
- UIT-T G.9807.1

Especificaciones

- Número de pieza: RTXM166-501
- Factor de forma: SFP+
- Tasa de datos: 9.953G de subida, 9.953 de bajada
- Láser: 1270nm DFB-LD
- Potencia óptica: +4 ~ +9dBm
- Detector: APD de 1577nm
- Sensibilidad: -28dBm
- Alcance: 20km
- DDM: compatible
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 70 °C

Comprar ahora