WTD RTXM228-601 Hoja de datos

Módulo transceptor óptico WTD 6.144G 1310nm 2KM SFP+

RTXM228-601

El transceptor RTXM228-601 6Gigabit 1310nm FP está dise ado para transmitir y recibir enlaces de datos ópticos en serie con una velocidad de datos de 2,1 Gb/s a 6,25 Gb/s a través de fibra monomodo. El transceptor cumple con 2/4GFC, CPRI y partes aplicables de SFF-8431. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472.

Características

- Longitudes de enlace a 6 Gbps 2 km con FP 1310nm
- Conector LC dúplex
- Bajo consumo de energía <1.2W
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 85 °C
- Fuente de alimentación única de +3,3 V ± 5 %
- Supervisión digital compatible con SFF-8472

Aplicaciones

- Interconexión del sistema de estación base inalámbrica y celular:
    - Tarifas OBSAI 6,144 Gb/s, 3,072 Gb/s

    - Velocidades de CPRI 4,9152 Gb/s, 2,4576 Gb/s
- Canal de almacenamiento de datos 2/4GFC

Estándares

- SFF-8431 Rev. 3
- SFF-8432 Rev. 5
- SFF-8472 Rev. 10

Especificaciones

- Fabricante: WTD Accelink
- Número de pieza: RTXM228-601
- Factor de forma: SFP+
- Velocidad de datos: 2,125 ~ 6,25 Gb/s
- Transmisor: FP
- Receptor: PIN
- Longitud de onda: 1310nm
- Alcance: 2km
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 85 °C
- Aplicación: OBSAI, CPRI, 2/4GFC

Para obtener más especificaciones de este WTD Accelink RTXM228-601, visite el sitio web de WTD Accelink a continuación.

http://en.accelink.com/d/file/content/2017/09/59c08a1d62252.pdf

Comprar ahora