ZTE 033030100419 Hoja de datos

Módulo ZTE 25G 1310nm SM 10km SFP28 MTRA-3E31A RTXM330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

El ZTE 033030100419 es un módulo rentable y de alto rendimiento que admite velocidades múltiples de 9,83 ~ 25,78 Gbps y una distancia de transmisión de hasta 10 km en fibra SM. El transceptor consta de dos secciones: La sección del transmisor incorpora un láser DFB de 1310nm, un controlador y un CDR. La sección del receptor consta de un fotodiodo PIN integrado con un preamplificador de transimpedancia (TIA), un amplificador limitador y CDR. El módulo es conectable en caliente con un conector de 20 pines. La interfaz eléctrica de alta velocidad se basa en lógica de bajo voltaje, con impedancia diferencial nominal de 100 ohmios y CA acoplada en el módulo.

Características

- Distancia de transmisión de hasta 10 km a través de SMF
- Admite múltiples velocidades 9.8304 ~ 25.78125 Gbps
- Receptor PIN y DFB de 1310nm
- Interfaz eléctrica 25GAUI C2M
- Interfaz de 2 hilos para monitoreo de diagnóstico digital integrado
- Paquete SFP+ MSA con conectores LC dúplex
- conectable en caliente
- Muy baja EMI y excelente protección ESD
- Fuente de alimentación de +3,3 V
- Consumo de energía inferior a 1,0 W

- Temperatura de funcionamiento de la caja: -40~85°C

Aplicaciones

- Ethernet de 25 Gbps
- CPRI/eCPRI

Cumplimiento

- Cumple con IEEE 802.3cc
- Cumple con FCC 47 CFR Parte 15, Clase B
- Cumple con MSA SFF-8472
- Cumple con MSA SFF-8431

Especificaciones

- Número de pieza: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A, RTXM330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Paquete: SFP28
- Velocidad de datos: 25,78 Gb/s
- Interfaz: LC dúplex
- Transmisión: 1310nm DFB
- Salida: -7~2dBm
- Receta: PIN
- Sensor_OMA: <-12dBm
- Alcance: 10km
- Tipo de fibra: SMF
- Longitud de onda: 1310nm
- DDM: Sí
- Temperatura de funcionamiento: -40~85°C

Comprar ahora