

ZTE 033030100425 Hoja de datos



ZTE 10G 1270Tx 1330Rx SM 15km I-temp BIDI SFP+ Módulo transceptor TR-DX12I-V00 RTX228-463

033030100425

El transceptor bidireccional ZTE 033030100425 1270nm/1330nm 10Gb/s 10km está diseñado para transmitir y recibir enlaces de datos ópticos en serie con una velocidad de datos de 2,5 a 10,3 Gb/s a través de fibra monomodo G.652. El transceptor cumple con SFF-8432 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

- Cumple con SFP+ MSA
- Totalmente compatible con RoHS
- Velocidad de datos de funcionamiento de 2,5 a 10,3 Gb/s
- Distancia de transmisión de hasta 10 km.
- Láser DFB de 1270nm
- Conector único LC
- Conector de 20 pines conectable en caliente
- Amplio rango de temperatura
- Bajo consumo de energía <1W
- Fuente de alimentación única de +3,3 V \pm 5 %
- Supervisión digital Cumple con SFF-8472 Rev 10

Aplicaciones

- 10GBASE-LR/LW
- Ethernet 10G
- Tarifas OBSAI 3,072 Gb/s, 6,144 Gb/s
- Velocidades de CPRI 2,4576 Gb/s, 4,9152 Gb/s, 6,144 Gb/s, 9,8304 Gb/s

Estándares

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR
- SFF-8431 Rev 4
- SFF-8472 Rev. 10

Especificaciones

- Número de pieza: 033030100425
- MPN: TR-DX12I-V00, RTX228-463
- Paquete: SFP+
- Velocidad de datos: 2,5~10,3 Gb/s
- Láser: 1270nm DFB
- Potencia óptica: -8.2~ +0.5dBm
- Detector: PIN de 1330nm
- Sensibilidad: <-14.4dBm
- Alcance: 10km
- DDMI: Sí
- Temperatura de funcionamiento: 0~70°C

[Comprar ahora](#)