

# ZTE 033030600037 Hoja de datos



ZTE 40GE CWDM SM 2 km Temperatura C QSFP+ TR-QQ13T-N00 AFCT-88EIPZ-ZT1 RTX320-450 QXP27A4-02D-ZT1  
033030600037

Este ZTE 033030600037 es un módulo transceptor diseñado para aplicaciones de comunicación óptica de 2 km. El diseño cumple con 40GBASE-LR4 del estándar IEEE P802.3ba. El módulo convierte 4 canales de entrada (ch) de datos eléctricos de 10 Gb/s en 4 canales ópticos CWDM y los multiplexa en un solo canal para transmisión óptica de 40 Gb/s. A la inversa, en el lado del receptor, el módulo desmultiplexa ópticamente una entrada de 40 Gb/s en 4 canales CWDM y los convierte en datos eléctricos de salida de 4 canales.

Las longitudes de onda centrales de los 4 canales CWDM son 1271, 1291, 1311 y 1331 nm como miembros de la red de longitudes de onda CWDM definida en ITU-T G.694.2. Contiene un conector LC dúplex para la interfaz óptica y un conector de 148 pines para la interfaz eléctrica. Para minimizar la dispersión óptica en el sistema de larga distancia, se debe aplicar fibra monomodo (SMF) en este módulo. El producto está diseñado con factor de forma, conexión óptica/eléctrica e interfaz de diagnóstico digital de acuerdo con el Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de QSFP+. Ha sido diseñado para cumplir con las condiciones de funcionamiento externas más duras, incluidas la temperatura, la humedad y las interferencias electromagnéticas.

## Características

- Diseño MUX/DEMUX de 4 carriles CWDM

- Velocidad de datos de hasta 11,2 Gb/s por longitud de onda
- Cumple con QSFP+ MSA
- Interfaz eléctrica IEEE 802.3ba
- Transmisión de hasta 2 km en fibra monomodo (SMF)
- Temperatura de funcionamiento de la carcasa: 0 a 70 °C
- Consumo máximo de energía 3.5W
- Conector LC dúplex
- RoHS

## Aplicaciones

- Interconexión del centro de datos
- Ethernet 40G
- Infiniband QDR
- Enlace del campus 40G

## Especificaciones

- Número de pieza: 033030600037
- MPN: TR-QQ13T-N00, AFCT-88EIPZ-ZT1, RTX320-450, QXP27A4-02D-ZT1
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad de datos: 40 Gbps
- Fibra: SMF
- Distancia: 2km
- Interfaz: LC dúplex
- DDMI: Sí
- Temperatura de funcionamiento: 0~+70°C

[Comprar ahora](#)