

ZTE 033030600037 Folha de dados



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

033030600037

Este ZTE 033030600037 é um módulo transceptor projetado para aplicações de comunicação óptica de 2 km. O design é compatível com 40GBASE-LR4 do padrão IEEE P802.3ba. O módulo converte 4 canais de entrada (ch) de dados elétricos de 10 Gb/s em 4 sinais ópticos CWDM e os multiplexa em um único canal para transmissão óptica de 40 Gb/s. Inversamente, no lado do receptor, o módulo desmultiplica opticamente uma entrada de 40 Gb/s em sinais de 4 canais CWDM e os converte em dados elétricos de saída de 4 canais.

Os comprimentos de onda centrais dos 4 canais CWDM são 1271, 1291, 1311 e 1331 nm como membros da grade de comprimento de onda CWDM definida em ITU-T G.694.2. Ele contém um conector LC duplex para a interface óptica e um conector de 148 pinos para a interface elétrica. Para minimizar a dispersão óptica no sistema de longa distância, a fibra monomodo (SMF) deve ser aplicada neste módulo. O produto foi projetado com fator de forma, conexão óptica/elétrica e interface de diagnóstico digital de acordo com o QSFP+ Multi-Source Agreement (MSA). Ele foi projetado para atender às mais severas condições externas de operação, incluindo temperatura, umidade e interferência EMI.

Características

- Projeto MUX/DEMUX de 4 pistas CWDM

- Taxa de dados de até 11,2 Gb/s por comprimento de onda
- Compatível com QSFP+ MSA
- Interface Elétrica IEEE 802.3ba
- Até 2 km de transmissão em fibra monomodo (SMF)
- Temperatura da caixa operacional: 0 a 70°C
- Consumo máximo de energia 3,5 W
- Conector duplex LC
- Compatível com RoHS

Formulários

- Data Center Interconnect
- Ethernet 40G
- Infiniband QDR
- Link do Campus 40G

Especificações

- Número da peça: 033030600037
- MPN: TR-QQ13T-N00, AFCT-88EIPZ-ZT1, RTX320-450, QXP27A4-02D-ZT1
- Fator de forma: QSFP+
- Taxa de dados: 40 Gbps
- Fibra: SMF
- Distância: 2km
- Interface: Duplex LC
- DDMI: Sim
- Temperatura de operação: 0~+70°C

[Compre agora](#)