

ZTE 033030100357 Folha de dados



Módulo ZTE 40G 1310nm SM CWDM 10km C-temp QSFP+ TR-QQ13L-N00 FTL4C1QE1C-ZT RTX320-400

033030100357

Este ZTE 033030100357 é um módulo transceptor projetado para aplicações de comunicação óptica de 2m-10km. 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

- Compatível com 40G Ethernet IEEE802.3ba e padrão 40GBASE-LR4

- Compatível com QSFP+ MSA
- Compatível com as taxas de dados QDR/DDR Infiniband
- Taxa de dados de até 11,2 Gb/s por comprimento de onda
- Projeto MUX/DEMUX de 4 pistas CWDM
- Até 10 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

- Links Ethernet 40GBASE-LR4
- Interconexões Infiniband QDR e DDR
- Conexões de telecomunicações 40G do lado do cliente

Especificações

- Número da peça: 033030100357
- MPN: TR-QQ13L-N00, FTL4C1QE1C-ZT, RTX320-400
- Fator de forma: QSFP+
- Taxa de dados: 40 Gbps
- Fibra: SMF
- TX: DFB CWDM
- RX: PIN
- Distância: 10km
- Interface: Duplex LC
- DDMI: Sim
- Temperatura de operação: 0~+70°C

[Compre agora](#)