

ZTE 033031100016 Folha de dados



ZTE 25G 1310nm SM 2km I-temp SFP28 Módulo Transceptor MTRA-3E21A

033031100016

O ZTE 033031100016 é um módulo econômico de alto desempenho, que suporta Multi Rate 9,83 ~ 25,78 Gbps e distância de transmissão de até 2 km em fibra SM. O transceptor consiste em duas seções: a seção do transmissor incorpora um Laser DFB de 1310 nm, um driver e um CDR. A seção do receptor consiste em um fotodiodo PIN integrado com um pré-amplificador de impedância de trans (TIA), um amplificador limitador e CDR. O módulo é hot plug com um conector de 20 pinos. A interface elétrica de alta velocidade é baseada na lógica de baixa tensão, com impedância diferencial nominal de 100 Ohms e CA acoplada no módulo.

Características

- Até 2 km de distância de transmissão via SMF
- Suporta Multitaxa 9.8304~25.78125Gbps
- Receptor DFB e PIN de 1310 nm
- Interface elétrica 25GAUI C2M
- Interface de 2 fios para monitoramento de diagnóstico digital integrado
- Pacote SFP+ MSA com conectores LC duplex
- Hot pluggable
- EMI muito baixo e excelente proteção ESD
- Fonte de alimentação de +3,3 V
- Consumo de energia inferior a 1,0 W

- Temperatura da caixa operacional: -40~85°C

Formulários

- Ethernet de 25 Gbps
- CPRI/eCPRI

Conformidade

- Compatível com IEEE 802.3cc
- Em conformidade com FCC 47 CFR Parte 15, Classe B
- Compatível com MSA SFF-8472
- Compatível com MSA SFF-8431

Especificações

- Número da peça: 033031100016
- MPN: MTRA-3E21A
- Pacote: SFP28
- Taxa de dados: 25,78 Gb/s
- Interface: Duplex LC
- Alcance: 2km
- Tipo de Fibra: SMF
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Temperatura de operação: -40~85°C

[Compre agora](#)