

# ZTE 033030100145 Folha de dados



Módulo ZTE 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

O ZTE 033030100145 é um módulo econômico de alto desempenho, otimizado para aplicação Ethernet 10.3125G e distância de transmissão de até 300m em OM3 MMF. O transceptor consiste em duas seções: A seção do transmissor incorpora um driver VCSEL de 850nm. A seção do receptor consiste em um fotodiodo PIN integrado com um pré-amplificador de impedância (TIA). O módulo é hot plug no 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. A saída óptica pode ser desabilitada pela entrada lógica de alto nível LVTTTL de TX\_DIS. A saída de perda de sinal (RX\_LOS) é fornecida para indicar a perda de um sinal óptico de entrada do receptor. Uma EEPROM serial no transceptor permite que o usuário acesse os dados de monitoramento e configuração do transceptor por meio da interface de gerenciamento SFP de 2 fios. Essa interface usa dois endereços únicos: A0h e A2h. Os dados básicos de diagnóstico digital (DD) são mantidos na área inferior, enquanto os dados específicos são mantidos em uma série de tabelas na área de memória alta.

## Características

- Taxa de dados operacionais 10,3125 Gbps
- Pacote SFP+ MSA com conector LC duplex

- Conector LC duplex
- Fonte de alimentação única de +3,3 V
- Entradas e saídas diferenciais LVPECL
- Capacidade de hot-pluggable
- Compatível com RoHS

## Formulários

- Alternar para alternar interface
- Aplicativos de backplane comutados
- Interface do roteador/servidor
- Outros sistemas de transmissão óptica

## Conformidade

- SFP MSA
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

## Especificações

- Número da peça: 033030100145
- MPN: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Pacote: SFP+
- Taxa: 10,3125 Gbps
- Tx: 850nm VCSEL
- Pout: -7,3 ~ -1dBm
- Rx: PIN
- Psens: <-11,1dBm
- Alcance: 300m

- Temperatura de opera b: 0~70C

[Compre agora](#)