ZTE 033030100154 Folha de dados

Módulo ZTE 10G 1310nm SM 10km SFP+ LTF1305-BC+ EOLP-1396-10 MTRS-02X13-G

033030100154

O ZTE 033030100154 é um módulo econ□mico de alto desempenho, que suporta taxa de dados de até 10,3125 Gbps e dist□ncia de transmiss□o de até 10 km em fibra monomodo. O transceptor consiste em duas se□□es: A se□□o do transmissor incorpora um DFB TOSA de 1310 nm e um driver de laser. A se□□o do receptor consiste em um fotodiodo PIN integrado com um amplificador de transimped□ncia (TIA) e um amplificador limitador (LA). O módulo é hot plug no conector de 20 pinos. A interface elétrica de alta velocidade é baseada na lógica de baixa tens□o, com imped□ncia diferencial nominal de 100 Ohms e CA acoplada no módulo.

A saída óptica pode ser desabilitada pela entrada lógica de alto nível LVTTL de TX_DIS. Transmit Fault (Tx_Fault) é fornecido para indicar que o transmissor do módulo detectou uma condi□□o de falha relacionada à opera□□o ou seguran□a do laser. 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 configura□□o do transceptor por meio da interface de gerenciamento SFP de 2 fios. conforme especificado em SFF-8472.

Características

- Até 10 km de dist□ncia de transmiss□o em SMF

- Suporta taxa de dados de até 10,3125 Gbps
- Receptor DFB e PIN de 1310 nm
- Interface elétrica SFI
- Interface de 2 fios para monitoramento de diagnóstico digital integrado
- Pacote SFP MSA com conector LC duplex
- Hot pluggable
- EMI muito baixo e excelente prote □□o ESD
- Fonte de alimenta □□o de +3,3 V
- Consumo de energia inferior a 1W
- Temperatura da caixa operacional: 0~+70°C

Formulários

- Redes de área de armazenamento de alta velocidade
- Conex □o cruzada de cluster de computador
- Tubos de dados personalizados de alta velocidade
- Aplica □□o de repetidor óptico LTE

Conformidade

- Compatível com IEEE 802.3ae-2002
- Compatível com MSA SFF-8472
- Compatível com MSA SFF-8431
- Compatível com MSA SFF-8432

Especifica □□es

- Número da pe □a: 033030100154
- MPN: LTF1305-BC+, EOLP-1396-10, MTRS-02X13-G
- Pacote: SFP+
- Taxa: 10G

- Tx: 1310 nm DFB
- Pout: -8,2 ~ +0,5dBm
- Rx: PIN
- Psens: <-14,4dBm
- Alcance: 10km
- Temperatura de opera □□o: 0 ~ 70℃

Compre agora