

ZTE 033030400017 Folha de dados



Transceptor óptico ZTE 10GEPON ONU PR U3 RTX166-502DM LTF7219-BH+DM

033030400017

O ZTE 033030400017 é um transceptor óptico duplex EPON ONU de 10Gb/s projetado para aplicações de baixo custo ponto-a-multiponto (P2MP) Fibra para Casa (FTTH), Negócios ou Meio-fio (FTTx). Ele emprega um receptor ADP/TIA de downlink de modo CW de 1577 nm e um transmissor de uplink de modo burst de 1270 nm DFB operando a 10,3125 Gb/s. Ele está alojado em um pacote robusto SFP+ fundido com o receptáculo óptico SC e foi projetado para operar nas faixas de temperatura comercial e industrial. O LTF7219 é baseado na especificação IEEE 802.3av 10GBASE-PR30. É compatível com a segurança de laser FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2.Classe I e atende à Diretiva EEC 2002/95/EC para conformidade com RoHS. O ZTE 033030400017 incorpora as funções de monitor ou controle Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS e Power_Down.

Formulários

- Rede de Acesso Óptico Passiva Ethernet 10G
- Fibra para Casa
- Fibra até o Edifício
- Fibra até o meio-fio

Características

- Transceptor Bidi de Comprimento de Onda Duplo
- Fibra única, opera em full duplex
- Contornos do pacote 2x10 SFP+
- Conector óptico do receptáculo SC
- Tensão de entrada única de 3,3 V CC
- transmissor óptico
 - Taxa de dados de 10,3125 Gb/s
 - Laser DFB 1270nm
 - Entrada de Sinal Acoplado CML AC
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Power_Down
- Receptor óptico
 - Taxa de dados de 10,3125 Gb/s
 - 1577 nm APD/TIA
 - BER<10⁻³, PRBS 2³¹-1
 - Saída de Sinal Acoplada CML AC
 - LVTTTL Rx_LOS
- Interface de controle e monitoramento
 - Falha Tx LVTTTL
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Rx_Los
 - LVTTTL Power_Down

Especificações

- Número da peça: 033030400017
- MPN: RTXM166-502DM, LTF7219-BH+DM
- Nome do produto: 10G EPON ONU
- Pacote: SFP+
- Interface: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura operacional: H
- Saída Tx: 4~9dBm

- Taxa Tx: 10,3125 Gb/s
- Comprimento de onda Tx: 1270nm
- Entrada Rx: -28,5dBm
- Taxa Rx: 10,325 Gb/s
- Comprimento de onda Rx: 1577nm

[Compre agora](#)