

ZTE 033030400018 Folha de dados



Transceptor óptico ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTX266-600DM

033030400018

O ZTE 033030400018 é uma combinação de transceptores óticos 10G EPON OLT e 1G EPON OLT em um invólucro XFP. Os receptores de modo incorporam óptica APD/TIA para máxima sensibilidade. O transmissor 10G incorpora um conjunto de laser EML DFB de 1577nm e o transmissor 1G incorpora um conjunto de laser DFB de 1490nm. Os transmissores podem ser controlados pela função LVTTTL Tx_DISABLE e os receptores incorporam a saída LVTTTL Rx_LOS.

Formulários

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

Características

- Pacote XFP
- Fonte de alimentação de 3,3 V e 5 V CC
- 4 lambdas

- Conector óptico do receptáculo SC
- Hot pluggable
- Interface elétrica 2x15 XFP
- Compatível com IEEE802.3ah PX-20D
- Compatível com IEEE802.3av PR-30D
- transmissor óptico
 - 1577nm Modo CW EML
 - Taxa de dados de 10,3125 Gb/s
 - Entrada LVCML AC Acoplada
 - Laser DFB em modo CW de 1490 nm
 - Taxa de dados de 1,25 Gb/s
 - LVPECL AC Entrada acoplada
- Receptor óptico
 - Receptor APD/TIA do modo Burst de 1270nm
 - Taxa de dados de 10,3125 Gb/s
 - Saída LVCML DC acoplada
 - Receptor APD/TIA do modo Burst de 1310nm
 - Taxa de dados de 1,25 Gb/s
- LVPECL Saída DC acoplada
- Interface de controle e monitoramento
 - LVTTTL Tx_Disable
 - LVTTTL Mod_Abs
 - LVTTTL Rx_LOS
 - LVTTTL Rx_RSSI_Tri
- Dados Seriais I2C
- Entrada de Relógio Serial SCL
- E/S de Dados Seriais SDA

Especificações

- Número da peça: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTX266-600DM
- Nome do produto: 10G EPON OLT
- Pacote: XFP
- Interface: SC

- Alcance: 20km
- Temperatura de opera \square b: C
- Saída Tx: 2~5dBm a 10,3125Gb/s, 2~7dBm a 1,25Gb/s
- Taxa Tx: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Comprimento de onda Tx: 1577nm a 10,3125Gb/s, 1490nm a 1,25Gb/s
- Entrada Rx: 28dBm a 10,3125Gb/s, -29,78dBm a 1,25Gb/s
- Taxa Rx: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Comprimento de onda Rx: 1270nm a 10,3125Gb/s, 1310nm a 1,25Gb/s

[Compre agora](#)