

ZTE 033030400043 Folha de dados



ZTE COMBO GPON-XGPON N2a OLT C+ XFP THMXRS6274CGD-DM D472R6-XSCB-DM

033030400043

O ZTE 033030400043 é uma combinação de transceptor óptico XG-PON OLT e GPON OLT em um invólucro XFP. Ele é projetado para suportar tanto o novo ITU-T G.987.2 XG-PON quanto o legado ITU-T G.984.2 GPON em uma única fibra via multiplexação por divisão de onda grossa. O link bidirecional XG-PON é configurado com óptica de 1270nm/1577nm e o link GPON é configurado com óptica de 1310nm/1490nm. Os receptores de modo burst óptico de 1270nm e 1310nm incorporam óptica APD/TIA para máxima sensibilidade. O transmissor 10G incorpora um conjunto de laser EML de 1577nm e o transmissor 2,5G 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_SD.

O ZTE 033030400043 foi projetado para suportar até 32 assinantes em distâncias de até 20 km. 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 Transceptor é seguro contra ESD quando testado de acordo com IEC61000-4-2. O dispositivo está em conformidade com (EUA) FCC Classe B, (Europa) CE Classe B.

Formulários

- Redes de acesso de 10 Gigabits
- FTTH

- FTTB
- FTTC
- Redes de acesso combinadas XG-PON e GPON

Especificações

- Número da peça: 033030400043
- MPN: THMXRS6274CGD-DM, D472R6-XSCB-DM
- Nome do produto: XGPON&GPON Combo OLT C+
- Pacote: XFP
- Interface: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura de Operação: Comercial
- Saída Tx
 - 5~8dBm
 - 3~7dBm
- Taxa Tx
 - 9,953 Gb/s
 - 2,488 Gb/s
- Comprimento de Onda Tx
 - 1577nm
 - 1490nm
- Entrada Rx
 - -30,5dBm
 - -32dBm
- Taxa Rx
 - 2,488 Gb/s
 - 1,244 Gb/s
- comprimento de onda Rx
 - 1260~1280nm
 - 1290~1330nm

[Compre agora](#)