

ZTE 033030400043 Hoja de datos



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

033030400043

El ZTE 033030400043 es una combinación de transceptor óptico XG-PON OLT y GPON OLT en una carcasa XFP. Está diseñado para soportar las nuevas especificaciones ITU-T G.987.2 XG-PON y las especificaciones heredadas ITU-T G.984.2 GPON en una sola fibra mediante multiplexación por división de onda gruesa. El enlace bidireccional XG-PON está configurado con óptica de 1270nm/1577nm y el enlace GPON está configurado con óptica de 1310nm/1490nm. Los receptores de modo de ráfaga óptica de 1270nm y 1310nm incorporan óptica APD/TIA para máxima sensibilidad. El transmisor 10G incorpora un conjunto láser EML de 1577nm y el transmisor 2.5G incorpora un conjunto láser DFB de 1490nm. Los transmisores pueden ser controlados por la función LVTTTL Tx_DISABLE y los receptores incorporan la salida LVTTTL Rx_SD.

El ZTE 033030400043 está diseñado para admitir hasta 32 suscriptores en distancias de hasta 20 km. Cumple con las normas de seguridad láser FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2 Clase I y cumple con la Directiva EEC 2002/95/EC para el cumplimiento de RoHS. El transceptor es seguro contra ESD cuando se prueba de acuerdo con IEC61000-4-2. El dispositivo cumple con (EE. UU.) FCC Clase B, (Europa) CE Clase B.

Aplicaciones

- 10 Gigabits Redes de acceso

- FTTH
- FTTB
- FTTC
- Redes de acceso combinadas XG-PON y GPON

Especificaciones

- Número de pieza: 033030400043
- MPN: THMXRS6274CGD-DM, D472R6-XSCB-DM
- Nombre del producto: XGPON&GPON Combo OLT C+
- Paquete: XFP
- Interfaz: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura de funcionamiento: Comercial
- Salida de transmisión
 - 5~8dBm
 - 3~7dBm
- Tasa de transmisión
 - 9,953 Gb/s
 - 2.488 Gb/s
- Longitud de onda de transmisión
 - 1577nm
 - 1490nm
- Entrada Rx
 - -30.5dBm
 - -32dBm
- Tasa de prescripción
 - 2.488 Gb/s
 - 1.244 Gb/s
- Longitud de onda prescrita
 - 1260~1280nm
 - 1290~1330nm

[Comprar ahora](#)