

# ZTE 033030400037 Hoja de datos



Módulo ZTE XG PON1 OLT N2a SFP+ LTF7222-BCA+ DM

033030400037

El ZTE 033030400037 es un módulo transceptor óptico dúplex OLT XG-PON1 diseñado para aplicaciones de fibra hasta el hogar (FTTH), empresas o aceras (FTTx) punto a multipunto (P2MP) de bajo costo. Emplea un EML de enlace descendente en modo CW de 1577 nm que funciona a 9,95328 Gb/s y un receptor de enlace ascendente APD/TIA en modo ráfaga de 1270 nm que funciona a 2,48832 Gb/s. La detección de señal del receptor en modo ráfaga (Rx\_SD), el restablecimiento del receptor en modo ráfaga (Rx\_RESET), la desactivación del transmisor (Tx\_DIS) y la señal de falla del transmisor (Tx\_FAULT) son compatibles con LVTTL. Está alojado en un paquete SFP+ fundido a presión resistente y está diseñado para operar en el rango de temperatura comercial de 0 a 70 °C.

El ZTE 033030400037 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.

## Características

- Red de acceso quirúrgico pasivo XG-PON1
- Fibra hasta el hogar

- Fibra hasta el edificio
- Fibra hasta la acera
- Cumple con ITU-T G.987.2
- SFP+
- Interfaz óptica SC Duplex
- 1596,34 nm, 1597,19 nm, 1598,04 nm, 1598,89 nm 9,953 Gbps de bajada con EML+SOA
- 1532~1540nm 2.488Gbps upstream con APD
- Enlace de hasta 20 km en fibra monomodo SMF
- Consumo de energía <3.5W

## Especificaciones

- Número de pieza: 033030400037
- MPN: LTF7222-BCA+ MD
- Nombre del producto: XGPON OLT
- Paquete: SFP+
- Interfaz: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura de funcionamiento: Comercial
- Salida de transmisión: 2~6dBm
- Tasa de transmisión: 9.953 Gb/s
- Longitud de onda de transmisión: 1577nm
- Entrada Rx: -27.5dBm
- Velocidad de recepción: 2,488 Gb/s
- Longitud de onda Rx: 1270nm

[Comprar ahora](#)