

# ZTE 033030400037 Foglio dati



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

033030400037

ZTE 033030400037 è un modulo transceiver ottico duplex OLT XG-PON1 progettato per applicazioni Fiber to the Home (FTTH) point-to-multipoint (P2MP) a basso costo, Business o Curb (FTTx). Impiega un EML di downlink in modalità CW a 1577 nm che opera a 9,95328 Gb/s e un ricevitore di uplink in modalità burst APD/TIA a 1270 nm che opera a 2,48832 Gb/s. I segnali Burst Mode Receiver Signal Detect (Rx\_SD), Burst Mode Receiver Reset (Rx\_RESET), Transmitter Disable (Tx\_DIS) e Transmitter Fault (Tx\_FAULT) sono compatibili con LVTTTL. □alloggiato in un robusto contenitore SFP+ pressofuso ed è progettato per funzionare nell'intervallo di temperatura commerciale da 0 a 70°C.

ZTE 033030400037 è progettato per supportare fino a 32 abbonati su distanze fino a 20 km. □conforme a FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2 Classe I per la sicurezza laser e soddisfa la Direttiva CEE 2002/95/CE per la conformità RoHS. Il ricetrasmittitore è sicuro ESD se testato secondo IEC61000-4-2. Il dispositivo è conforme a (USA) FCC Classe B, (Europa) CE Classe B.

## Caratteristiche

- XG-PON1 Rete di accesso Optical passiva
- Fibra a casa
- Fibra all'edificio

- Fibra al cordolo
- Conforme a ITU-T G.987.2
- SFP+
- Interfaccia ottica SC Duplex
- 1596,34 nm, 1597,19 nm, 1598,04 nm, 1598,89 nm 9,953 Gbps downstream con EML+SOA
- 1532~1540nm 2.488 Gbps a monte con APD
- Collegamento fino a 20 km su fibra monomodale SMF
- Consumo energetico <3,5 W

## Specifiche

- Numero parte: 033030400037
- MPN: LTF7222-BCA+DM
- Nome del prodotto: XGPON OLT
- Pacchetto: SFP+
- Interfaccia: SC
- Portata: 20 km
- Temperatura di esercizio: commerciale
- Uscita Tx: 2~6dBm
- Velocità di trasmissione: 9,953 Gb/s
- Lunghezza d'onda Tx: 1577 nm
- Ingresso Rx: -27,5 dBm
- Velocità di ricezione: 2,488 Gb/s
- Lunghezza d'onda Rx: 1270 nm

[Acquista ora](#)