

ZTE 033030400037 Gegevensblad



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

033030400037

De ZTE 033030400037 is een XG-PON1 OLT duplex optische transceivermodule die is ontworpen voor goedkope point-to-multipoint (P2MP) Fiber to the Home (FTTH), Business of Curb (FTTx) toepassingen. Het maakt gebruik van een 1577nm CW-modus downlink EML die werkt met 9.95328Gb/s en een 1270nm APD/TIA burst-modus uplink-ontvanger die werkt met 2.48832Gb/s. De burst-modus ontvangersignaaldetectie (Rx_SD), de burst-modus ontvanger resetten (Rx_RESET), de zender uitschakelen (Tx_DIS) en het zenderfoutsignaal (Tx_FAULT) zijn LVTTTL-compatibel. Het is gehuisvest in een robuust gegoten SFP+-pakket en is ontworpen om te werken binnen het commerciële temperatuurbereik van 0 tot 70°C.

De ZTE 033030400037 is ontworpen om maximaal 32 abonnees te ondersteunen over afstanden tot 20 km. Het voldoet aan FDA 21CFR1040.10 en IEC 60825-2 Klasse I laserveiligheid en voldoet aan de EEG-richtlijn 2002/95/EC voor RoHS-conformiteit. De zendontvanger is ESD-veilig wanneer getest volgens IEC61000-4-2. Het apparaat voldoet aan (VS) FCC klasse B, (Europa) CE klasse B.

Functies

- XG-PON1 passief optische toegangsnetwerk
- Glasvezel tot in huis

- Glasvezel tot in het gebouw
- Glasvezel tot aan de stoepwand
- In overeenstemming met ITU-T G.987.2
- SFP+
- SC Duplex optische interface
- 1596.34nm,1597.19nm,1598.04nm,1598.89nm 9.953Gbps stroomafwaarts met EML+SOA
- 1532~1540nm 2.488Gbps stroomopwaarts met APD
- Tot 20 km verbinding op SMF single-mode glasvezel
- Stroomverbruik <3,5 W

Specificaties

- Onderdeelnummer: 033030400037
- MPN: LTF7222-BCA+ DM
- Productnaam: XGPON OLT
- Pakket: SFP+
- Interface: SC
- Bereik: 20 km
- Bedrijfstemperatuur: commercieel
- Tx-uitgang: 2~6dBm
- Zendsnelheid: 9.953Gb/s
- Tx-golflengte: 1577 nm
- Rx-invoer: -27,5 dBm
- Rx-snelheid: 2.488Gb/s
- Rx-golflengte: 1270 nm

[Koop nu](#)