

ZTE 033030400039 Datenblatt



ZTE GPON XGPON COMBO OLT D2 Modul D472R6-SSCB-DM LTF5306-BCB+HDM

033030400039

Der ZTE 033030400039 ist eine Kombination aus optischem XG-PON OLT und GPON OLT Transceiver in einem SFP+ Gehäuse. Es wurde entwickelt, um sowohl die neuen ITU-T G.987.2 XG-PON- als auch die älteren ITU-T G.984.2 GPON-Spezifikationen über eine einzelne Faser über Grobwellenmultiplex zu unterstützen. Die bidirektionale XG-PON-Verbindung ist mit 1270 nm/1577 nm-Optik konfiguriert und die GPON-Verbindung ist mit 1310 nm/1490 nm-Optik konfiguriert. Die optischen 1270-nm- und 1310-nm-Burst-Modus-Empfänger enthalten APD/TIA-Optiken für maximale Empfindlichkeit. Der 10G-Sender enthält eine 1577-nm-EML-Laserbaugruppe und der 2,5-G-Sender enthält eine 1490-nm-DFB-Laserbaugruppe. Die Sender können durch die Funktion LVTTTL Tx_DISABLE gesteuert werden und die Empfänger enthalten den LVTTTL Rx_SD-Ausgang.

Das ZTE 033030400039 ist darauf ausgelegt, bis zu 32 Teilnehmer über Entfernungen von bis zu 20 km zu unterstützen. Es ist mit FDA 21CFR1040.10 und IEC 60825-2 Klasse I Lasersicherheit konform und erfüllt die EWG-Richtlinie 2002/95/EC für die RoHS-Konformität. Der Transceiver ist ESD-sicher, wenn er gemäß IEC61000-4-2 getestet wurde. Das Gerät entspricht (USA) FCC Klasse B, (Europa) CE Klasse B.

Anwendungen

- 10-Gigabit-Zugangsnetzwerke

- FTTH
- FTTB
- FTTC
- XG-PON und GPON Combo Access-Netzwerke

Spezifikationen

- Teilenummer: 033030400039
- MPN: D472R6-SSCB-DM, LTF5306-BCB+HDM
- Produktname: XGPON&GPON Combo OLT C+
- Paket: SFP+
- Schnittstelle: SC
- Reichweite: 20 km
- Betriebstemperatur: Gewerblich
- Tx-Ausgang
 - 5~8 dBm
 - 3~7 dBm
- Tx-Rate
 - 9,953 Gbit/s
 - 2,488 Gbit/s
- Tx-Wellenlänge
 - 1577nm
 - 1490nm
- Rx-Eingang
 - -30,5 dBm
 - -32 dBm
- Rx-Rate
 - 2,488 Gbit/s
 - 1,244 Gbit/s
- Rx-Wellenlänge
 - 1260~1280nm
 - 1290~1330nm

[Jetzt kaufen](#)