

ZTE 033030400011 Datenblatt



ZTE 10G EPON OLT PRX30 Optischer XFP-Transceiver LTH4301-PC+ SOEX6376-XSGB XPP-XE-X3-CDFB-ZT

033030400011

Der ZTE 033030400011 ist eine Kombination aus optischen 10G-EPON-OLT- und 1G-EPON-OLT-Transceivern in einem XFP-Gehäuse. Es ist mit einem 1577-nm-10,3125-Gbit/s-EML- und einem 1490-nm-1,25-Gbit/s-DFB-Laser mit einem 1,25-Gbit/s-1310-nm-APD/TIA-Empfänger für maximale Empfindlichkeit konfiguriert. Die Sender können durch die Funktion LVTTTL Tx_DISABLE gesteuert werden und die Empfänger enthalten den Ausgang LVTTTL Rx_LOS.

Anwendungen

- 10G Ethernet Passives Optical-Zugangsnetz
- Glasfaser bis ins Haus
- Faser zum Gebäude
- Faser bis zur Bordsteinkante

Merkmale

- 3,3 V und 5 V Gleichstromversorgung
- 3 Lambda
- Optischer SC-Anschluss
- Hot-Plug-fähig

- 2x15 XFP Elektrische Schnittstelle
- Normen
 - IEEE802.3ah PX-20D
 - IEEE802.3avPRX-30D
 - RoHS

Spezifikationen

- Teilenummer: 033030400011
- MPN: LTH4301-PC+, SOEX6376-XSGB, XPP-XE-X3-CDFB-ZT
- Produktname: 10G EPON OLT
- Paket: XFP
- Schnittstelle: SC
- Reichweite: 20 km
- Betriebstemperatur: C
- Tx-Ausgang: 2–5 dBm bei 10,3125 Gb/s, 2–7 dBm bei 1,25 Gb/s
- Übertragungsrate: 10,3125 Gbit/s, 1,25 Gbit/s
- Tx-Wellenlänge: 1577 nm bei 10,3125 Gb/s, 1490 nm bei 1,25 Gb/s
- Rx-Eingang: -29,78 dBm
- Rx-Rate: 1,25 Gb/s
- Rx-Wellenlänge: 1310 nm

[Jetzt kaufen](#)