

# ZTE 033030400018 Datablad



## ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP Optisk Transceiver LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTX266-600DM

### 033030400018

ZTE 033030400018 är en kombination av 10G EPON OLT och 1G EPON OLT optiska transceivrar i ett XFP-hölje. 10G dubbelriktad länk är konfigurerad med 1270nm/1577nm optik och 1G-länken är konfigurerad med 131490nm/10nm optik och 31490nm.

Modtagarna har APD/TIA-optik för maximal känslighet. 10G-sändaren har en 1577nm EML DFB-laserenhet och 1G-sändaren har en 1490nm DFB-laserenhet. Sändarna kan styras av LVTTL Tx\_DISABLE-funktionen och mottagarna har LVTTL Rx\_LOS-utgången.

### Ansökningar

- 10G Ethernet Passive Optical Access Network
- Fiber till hemmet
- Fiber till byggnaden
- Fiber till trottoarkanten

### Funktioner

- XFP-paket
- 3,3V och 5V DC strömförsörjning
- 4 Lambda
- SC-uttag optisk kontakt

- Hotpluggbar
- 2x15 XFP elektriskt gränssnitt
- IEEE802.3ah PX-20D-kompatibel
- IEEE802.3av PR-30D-kompatibel
- Optisk sändare
  - 1577nm CW Mode EML
  - 10,3125 Gb/s datahastighet
  - LVCML AC-kopplad ingång
  - 1490nm CW Mode DFB Laser
  - 1,25 Gb/s datahastighet
  - LVPECL AC kopplad ingång
- Optisk mottagare
  - 1270nm Burst Mode APD/TIA-mottagare
  - 10,3125 Gb/s datahastighet
  - LVCML DC-kopplad utgång
  - 1310nm Burst Mode APD/TIA-mottagare
  - 1,25 Gb/s datahastighet
- LVPECL DC-kopplad utgång
- Kontroll- och övervakningsgränssnitt
  - LVTTL Tx\_Disable
  - LVTTL Mod\_Abs
  - LVTTL Rx\_LOS
  - LVTTL Rx\_RSSI\_Tri
- I2C seriella data
- SCL seriell klockingång
- SDA seriella data I/O

## Specifikationer

- Artikelnummer: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTXM266-600DM
- Produktnamn: 10G EPON OLT
- Paket: XFP
- Gränssnitt: SC
- Räckvidd: 20 km

- Driftstemperatur: C
- Tx-utgång: 2~5dBm @ 10,3125 Gb/s, 2~7dBm @ 1,25Gb/s
- Tx-hastighet: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Tx-våglängd: 1577 nm @ 10,3125 Gb/s, 1490 nm @ 1,25 Gb/s
- Rx-ingång: 28dBm @ 10,3125Gb/s, -29,78dBm @ 1,25Gb/s
- Mottagningshastighet: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Rx våglängd: 1270 nm @ 10,3125 Gb/s, 1310 nm @ 1,25 Gb/s

[Köp nu](#)