

ZTE 033030400018 Gegevensblad



ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP optische transceiver LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTXM266-600DM

033030400018

De ZTE 033030400018 is een combinatie van 10G EPON OLT en 1G EPON OLT optische transceivers in een XFP-behuizing. De 10G bidirectionele link is geconfigureerd met 1270nm/1577nm-optiek en de 1G-link is geconfigureerd met 1310nm/1490nm-optiek. De 1270nm en 1310nm optische burst modusontvangers bevatten APD / TIA-optiek voor maximale gevoeligheid. De 10G-zender bevat een 1577nm EML DFB-laserassemblage en de 1G-zender bevat een 1490nm DFB-laserassemblage. De zenders kunnen worden bestuurd door de LVTTTL Tx_DISABLE-functie en de ontvangers bevatten de LVTTTL Rx_LOS-uitgang.

toepassingen

- 10G Ethernet Passief Optical Toegangsnetwerk
- Glasvezel tot in huis
- Glasvezel tot in het gebouw
- Glasvezel tot aan de stoeprand

Functies

- XFP-pakket
- 3.3V en 5V DC voeding

- 4 Lambda
- Optische connector SC-aansluiting
- Hot-pluggable
- 2x15 XFP elektrische interface
- IEEE802.3ah PX-20D-compatibel
- IEEE802.3av PR-30D-compatibel
- Optische zender
 - 1577nm CW-modus EML
 - 10.3125Gb/s datasnelheid
 - LVCML AC gekoppelde ingang
 - 1490nm CW-modus DFB-laser
 - 1,25 Gb/s datasnelheid
 - LVPECL AC gekoppelde ingang
- Optische ontvanger
 - 1270nm Burst Mode APD/TIA-ontvanger
 - 10.3125Gb/s datasnelheid
 - LVCML DC-gekoppelde uitgang
 - 1310nm Burst Mode APD/TIA-ontvanger
 - 1,25 Gb/s datasnelheid
- LVPECL DC-gekoppelde uitgang
- Besturings- en monitorinterface
 - LVTTTL Tx_Uitschakelen
 - LVTTTL Mod_Abs
 - LVTTTL Rx_LOS
 - LVTTTL Rx_RSSI_Tri
- I2C seriële gegevens
- SCL seriële klokingang
- SDA seriële gegevens-I/O

Specificaties

- Onderdeelnummer: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTX266-600DM
- Productnaam: 10G EPON OLT
- Pakket: XFP

- Interface: SC
- Bereik: 20 km
- Bedrijfstemperatuur: C
- Tx-uitgang: 2~5dBm @ 10.3125Gb/s, 2~7dBm @ 1.25Gb/s
- Zendsnelheid: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Tx Golfengte: 1577nm @ 10.3125Gb/s, 1490nm @ 1.25Gb/s
- Rx-ingang: 28dBm @ 10.3125Gb/s, -29.78dBm @ 1.25Gb/s
- Rx-snelheid: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Rx Golfengte: 1270nm @ 10.3125Gb/s, 1310nm @ 1.25Gb/s

[Koop nu](#)