

# ZTE 033030400018 Hoja de datos



Transceptor óptico LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTX266-600DM de ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP

033030400018

El ZTE 033030400018 es una combinación de transceptores ópticos 10G EPON OLT y 1G EPON OLT en una carcasa XFP. El enlace bidireccional 10G está configurado con óptica de 1270nm/1577nm y el enlace 1G está configurado con óptica de 1310nm/1490nm. La ráfaga óptica de 1270nm y 1310nm Los receptores de modo incorporan óptica APD/TIA para máxima sensibilidad. El transmisor 10G incorpora un conjunto láser EML DFB de 1577nm y el transmisor 1G incorpora un conjunto láser DFB de 1490nm. Los transmisores pueden ser controlados por la función LVTTTL Tx\_DISABLE y los receptores incorporan la salida LVTTTL Rx\_LOS.

## Aplicaciones

- Red de Acceso Obitacal Pasivo Ethernet 10G
- Fibra hasta el hogar
- Fibra hasta el edificio
- Fibra hasta la acera

## Características

- Paquete XFP
- Fuente de alimentación de 3,3 V y 5 V CC

- 4 lambdas
- Conector óptico de receptáculo SC
- conectable en caliente
- Interfaz eléctrica 2x15 XFP
- Cumple con IEEE802.3ah PX-20D
- Cumple con IEEE802.3av PR-30D
- Transmisor óptico
  - EML en modo CW de 1577nm
  - Velocidad de datos de 10,3125 Gb/s
  - Entrada acoplada de CA LVCML
  - Láser DFB en modo CW de 1490 nm
  - Velocidad de datos de 1,25 Gb/s
  - Entrada acoplada de CA LVPECL
- Receptor óptico
  - Receptor APD/TIA en modo ráfaga de 1270 nm
  - Velocidad de datos de 10,3125 Gb/s
  - Salida acoplada CC LVCML
  - Receptor APD/TIA en modo ráfaga de 1310nm
  - Velocidad de datos de 1,25 Gb/s
- Salida acoplada CC LVPECL
- Interfaz de control y monitor
  - LVTTTL Tx\_Desactivar
  - LVTTTL Mod\_Abs
  - LVTTTL Rx\_LOS
  - LVTTTL Rx\_RSSI\_Tri
- Datos en serie I2C
- Entrada de reloj serie SCL
- E/S de datos serie SDA

## Especificaciones

- Número de pieza: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTX266-600DM
- Nombre del producto: 10G EPON OLT
- Paquete: XFP

- Interfaz: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura de funcionamiento: C
- Salida de transmisión: 2~5dBm a 10,3125 Gb/s, 2~7dBm a 1,25 Gb/s
- Velocidad de transmisión: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Longitud de onda de transmisión: 1577 nm a 10,3125 Gb/s, 1490 nm a 1,25 Gb/s
- Entrada Rx: 28dBm @ 10.3125Gb/s, -29.78dBm @ 1.25Gb/s
- Velocidad de recepción: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Longitud de onda Rx: 1270nm a 10,3125 Gb/s, 1310nm a 1,25 Gb/s

[Comprar ahora](#)