

# ZTE 033030400018 Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης ZTE 10G EPON OLT PR30 XFP LTH5302-PC+ SOEX6277-XSGB-DM RTXM266-600DM

### 033030400018

Το ZTE 033030400018 είναι ένας συνδυασμός οπτικών πομποδεκτών 10G EPON OLT και 1G EPON OLT σε περίβλημα XFP. Η αμφίδρομη σύνδεση 10G έχει διαμορφωθεί με οπτικά 1270nm/1577nm και η σύνδεση 1G είναι διαμορφωμένη με optics113100nm113100nm. και οπτική ριπή 1310nm Οι δέκτες λειτουργίας ενσωματώνουν οπτικά APD/TIA για μέγιστη ευαισθησία. Ο πομπός 10G ενσωματώνει ένα συγκρότημα λέιζερ EML DFB 1577nm και ο πομπός 1G ενσωματώνει ένα συγκρότημα λέιζερ DFB 1490nm. Οι πομποί μπορούν να ελεγχθούν από τη λειτουργία LVTTTL Tx\_DISABLE και οι δέκτες ενσωματώνουν την έξοδο LVTTTL Rx\_LOS.

### Εφαρμογές

- Δίκτυο παθητικής οπτικής πρόσβασης 10G Ethernet
- Fiber to the Home
- Ίνα στο κτίριο
- Fiber to the Curb

### Χαρακτηριστικά

- Πακέτο XFP
- Τροφοδοτικό 3,3V και 5V DC
- 4 Λάμδα
- Οπτική υποδοχή υποδοχής SC
- Ζεστή πρίζα
- Ηλεκτρική διεπαφή 2x15 XFP
- Συμβατό με IEEE802.3ah PX-20D
- Συμβατό με IEEE802.3an PR-30D
- Οπτικός πομπός
  - 1577nm CW Mode EML
  - Ρυθμός δεδομένων 10,3125 Gb/s
  - Είσοδος σύνδεσης LVCML AC
  - 1490nm CW Mode DFB Laser
  - Ρυθμός δεδομένων 1,25 Gb/s
  - LVPECL AC Συζευγμένη είσοδος
- Οπτικός Δέκτης
  - Δέκτης APD/TIA 1270nm Burst Mode
  - Ρυθμός δεδομένων 10,3125 Gb/s
  - LVCML DC συνδεδεμένη έξοδος
  - Δέκτης APD/TIA 1310nm Burst Mode
  - Ρυθμός δεδομένων 1,25 Gb/s
- LVPECL DC Συζευγμένη έξοδος
- Διασύνδεση ελέγχου και παρακολούθησης
  - LVTTL Tx\_Disable
  - LVTTL Mod\_Abs
  - LVTTL Rx\_LOS
  - LVTTL Rx\_RSSI\_Tri
- Σειριακά δεδομένα I2C
- Είσοδος σειριακού ρολογιού SCL
- SDA Serial Data I/O

## Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: 033030400018
- MPN: LTH5302-PC+, SOEX6277-XSGB-DM, RTX266-600DM

- Όνομα προϊόντος: 10G EPON OLT
- Πακέτο: XFP
- Διεπαφή: SC
- Απήχηση: 20 χλμ
- Θερμοκρασία λειτουργίας: C
- Έξοδος Tx: 2~5dBm @ 10,3125Gb/s, 2~7dBm @ 1,25Gb/s
- Ρυθμός Tx: 10,3125Gb/s, 1,25Gb/s
- Μήκος κύματος Tx: 1577nm @ 10,3125Gb/s, 1490nm @ 1,25Gb/s
- Είσοδος Rx: 28dBm @ 10,3125Gb/s, -29,78dBm @ 1,25Gb/s
- Ρυθμός Rx: 10,3125 Gb/s, 1,25 Gb/s
- Μήκος κύματος Rx: 1270nm @ 10,3125Gb/s, 1310nm @ 1,25Gb/s

[Αγοράστε τώρα](#)