

ZTE 033030400017 Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης ZTE 10GEPON ONU PR U3 RTXM166-502DM LTF7219-BH+DM

033030400017

Ο ZTE 033030400017 είναι ένας οπτικός πομποδέκτης διπλής όψης EPON ONU 10 Gb/s, σχεδιασμένος για εφαρμογές χαμηλού κόστους point-to-multipoint (P2MP) Fiber to the Home (FTTH), Business ή Curb (FTTx). Χρησιμοποιεί έναν δέκτη ADP/TIA κατερχόμενης ζεύξης 1577 nm CW και έναν πομπό ανερχόμενης ζεύξης λειτουργίας ριπής DFB 1270 nm που λειτουργεί στα 10,3125 Gb/s. Στεγάζεται σε μια ανθεκτική συσκευασία χυτού SFP+ με την οπτική υποδοχή SC και έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε εμπορικά και βιομηχανικά εύρη θερμοκρασιών. Το LTF7219 βασίζεται στην προδιαγραφή IEEE 802.3av 10GBASE-PR30. Ο πομποδέκτης απαιτεί μία μόνο ισχύ 3,3V Προμήθεια. Είναι συμβατό με την ασφάλεια λέιζερ FDA 21CFR1040.10 και IEC 60825-2.Class I και πληροί την Οδηγία EOK 2002/95/EC για τη συμμόρφωση με RoHS. Το ZTE 033030400017 ενσωματώνει τις λειτουργίες οθόνης ή ελέγχου Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS και Power_Down.

Εφαρμογές

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

Χαρακτηριστικά

- Διπλού μήκους κύματος Bidι πομποδέκτης
- Λειτουργία Single Fiber, Full Duplex
- Περιγράμματα πακέτου 2x10 SFP+
- Υποδοχή SC Οπτική υποδοχή
- Μονή τάση εισόδου 3,3V DC
- Οπτικός πομπός
 - Ρυθμός δεδομένων 10,3125 Gb/s
 - Λέιζερ DFB 1270nm
 - Είσοδος συζευγμένου σήματος CML AC
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Power_Down
- Οπτικός Δέκτης
 - Ρυθμός δεδομένων 10,3125 Gb/s
 - 1577nm APD/TIA
 - BER<10⁻³, PRBS 2³¹-1
 - Έξοδος συζευγμένου σήματος CML AC
 - LVTTTL Rx_LOS
- Διασύνδεση ελέγχου και παρακολούθησης
 - Σφάλμα LVTTTL Tx
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Rx_Los
 - LVTTTL Power_Down

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: 033030400017
- MPN: RTXΜ166-502DM, LTF7219-BH+DM
- Όνομα προϊόντος: 10G EPON ONU
- Πακέτο: SFP+
- Διεπαφή: SC
- Απήχηση: 20 χλμ
- Θερμοκρασία λειτουργίας: Η
- Έξοδος Tx: 4~9dBm

- Ρυθμός Tx: 10,3125 Gb/s
- Μήκος κύματος Tx: 1270 nm
- Είσοδος Rx: -28,5 dBm
- Ρυθμός Rx: 10,325 Gb/s
- Μήκος κύματος Rx: 1577 nm

[Αγοράστε τώρα](#)