

Hisense LTF7219-BH Φύλλο δεδομένων



Γνήσια μονάδα πομποδέκτη Hisense LTF7219-BH+ 10G EPON ONU PR30 SFP+

LTF7219-BH

Ο Hisense LTF7219-BH+ 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 LTF7219 ενσωματώνει τις λειτουργίες οθόνης ή ελέγχου Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS και Power_Down.

Προδιαγραφές

- Μάρκα: Hisense
- Αριθμός ανταλλακτικού: LTF7219-BH+
- Πακέτο: SFP+
- Διεπαφή: SC
- Απήχηση: 20 χλμ
- Θερμοκρασία: H (-40~85°C)
- 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

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 LVTTL Tx
- LVTTL Tx_Burst
- LVTTL Mod_ABS
- LVTTL Tx_SD
- LVTTL Rx_Los
- LVTTL Power_Down

[Αγοράστε τώρα](#)