

Hisense LTF7219-BH Datablad



Äkta Hisense LTF7219-BH+ 10G EPON ONU PR30 SFP+ Transceiver Module

LTF7219-BH

Hisense LTF7219-BH+ är en 10 Gb/s EPON ONU duplex optisk transceiver designad för låg kostnad punkt-till-multipunkt (P2MP) Fiber to the Home (FTTH), Business eller Curb (FTTx) applikationer. Den använder en 1577nm CW-mode nedlänk ADP/TIA-mottagare och en 1270nm DFB burst mode upplänkssändare som arbetar med 10,3125Gb/s. Den är inrymd i ett robust pressgjutet SFP+-paket med det optiska SC-uttaget och är designat för att fungera över kommersiella och industriella temperaturintervall. LTF7219 är baserad på IEEE 802.3av 10GBASE-PR30-specifikationen. Transceivern kräver en enda 3,3V-ström tillförsel. Den är FDA 21CFR1040.10 och IEC 60825-2. Klass I lasersäkerhetskompatibel och uppfyller EEC-direktivet 2002/95/EC för RoHS-överensstämmelse. LTF7219 innehåller monitor- eller kontrollfunktionerna Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS och Power_Down.

Specifikationer

- Märke: Hisense
- Artikelnummer: LTF7219-BH+
- Paket: SFP+
- Gränssnitt: SC
- Räckvidd: 20 km
- Temperatur: H (-40~85°C)
- Tx-utgång: 4~9dBm
- Tx-hastighet: 10,3125 Gb/s
- Tx våglängd: 1270nm
- Rx-ingång: -28,5dBm

- Mottagningshastighet: 10,325 Gb/s
- Rx våglängd: 1577nm

Ansökningar

- 10G Ethernet Passive Optical Access Network
- Fiber till hemmet
- Fiber till byggnaden
- Fiber till trottoarkanten

Funktioner

- Dubbel våglängd Bidi Transceiver
- Enkelfiber, full duplexdrift
- 2x10 SFP+-paketkonturer
- SC-uttag Optisk kontakt
- Enkel 3,3V DC ingångsspänning
- Optisk sändare
 - Datahastighet 10,3125 Gb/s
 - 1270nm DFB-laser
 - CML AC-kopplad signalingång
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Power_Down
- Optisk mottagare
 - Datahastighet 10,3125 Gb/s
 - 1577nm APD/TIA
 - BER<10⁻³, PRBS 2³¹-1
 - CML AC Coupled Signal Output
 - LVTTTL Rx_LOS
- Kontroll- och övervakningsgränssnitt
 - LVTTTL Tx-fel
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS

- LVTTL Tx_SD
- LVTTL Rx_Los
- LVTTL Power_Down

[Köp nu](#)