

# Hisense LTA1315-PC Gegevensblad



Echte Hisense LTA1315-PC+ 100Gb/s 10km QSFP28 optische transceiver

LTA1315-PC

De Hisense LTA1315-PC+ is een QSFP28-transceiver met een laag stroomverbruik en hoge prestaties tot 111,8 Gb/s snelle telecom- en datacommunicatie over 10 km single-mode glasvezel. Het is compatibel met de QSFP28 MSA, IEEE802.3.ba-2010 100GBase LR4-specificaties. Het wordt aangeboden in het commerciële temperatuurbereik. De module heeft een totale linkbandbreedte van meer dan 100Gb/s door gebruik te maken van 4 elektrische rijstroken, elk geschikt voor het verzenden van 27,95249Gb/s, 4 optische rijstroken, elk geschikt voor 27,95249 Gb/s.

## Specificaties

- Merk: Hisense
- Onderdeelnummer: LTA1315-PC+
- Pakket: QSFP28
- Interface: LC
- Bereik: 10 km
- Temperaturen: C (0~70°C)
- Vezeltype: Single-mode
- Golflengte: LAN-WDM
- Snelheid: 100Gb/s
- Tx-uitvoer: -0,6dBm~4dBm
- Rx-invoer: -8,4 dBm (OMA)

## Functies

- 4 elektrische, 4 optische rijstroken
- Geaggregeerde datasnelheid van meer dan 111,8 Gb/s
- Tot 10 km verbinding op SMF single-mode glasvezel
- Gekoelde 4x28 G LAN-WDM DML Laser Array / Pin PD-array
- I2C-interface
- QSFP28 MSA-naleving
- Stroomverbruik < 4W
- Normen
  - IEEE 802.3ba 100GBASE LR4
  - ITU-T G.959.1 2012
  - QSFP MSA

[Koop.nu](#)