

# Hisense LTA1315-PC Datenblatt



Original Hisense LTA1315-PC+ 100Gb/s 10km QSFP28 Optischer Transceiver

LTA1315-PC

Der Hisense LTA1315-PC+ ist ein QSFP28-Transceiver mit geringem Stromverbrauch und hoher Leistung von bis zu 111,8 Gbit/s Hochgeschwindigkeits-Telekommunikation und Datenkommunikation über 10 km Singlemode-Glasfaser. Es entspricht den QSFP28 MSA, IEEE802.3.ba-2010 100GBase LR4 Spezifikationen. Es wird im kommerziellen Temperaturbereich angeboten. Das Modul hat eine aggregierte Verbindungsbandbreite von über 100 Gbit/s durch die Verwendung von 4 elektrischen Spuren, die jeweils 27,95249 Gbit/s übertragen können, und 4 optischen Spuren, die jeweils 27,95249 Gbit/s übertragen können.

## Spezifikationen

- Marke: Hisense
- Teilenummer: LTA1315-PC+
- Paket: QSFP28
- Schnittstelle: LC
- Reichweite: 10km
- Temperatur: °C (0~70 °C)
- Fasertyp: Singlemode
- Wellenlänge: LAN-WDM
- Rate: 100 Gb/s
- Tx-Ausgang: -0,6 dBm ~ 4 dBm
- Rx-Eingang: -8,4 dBm (OMA)

## Merkmale

- 4 elektrische, 4 optische Spuren
- Gesamtdatenrate von über 111,8 Gb/s
- Bis zu 10 km lange Verbindung auf SMF-Singlemode-Glasfaser
- Gekühltes 4x28 G LAN-WDM DML Laser Array / Pin PD Array
- I2C-Schnittstelle
- QSFP28 MSA-Konformität  $\square$
- Leistungsaufnahme < 4W
- Normen
  - IEEE 802.3ba 100GBASE LR4
  - ITU-T G.959.1 2012
  - QSFP-MSA

[Jetzt kaufen](#)