

Hisense LTD1311-BC Datenblatt



Original Hisense LTD1311-BC+ SONET OC-3 / SDH STM-1 1310 nm 155 Mbit/s 15 km SFP optischer Transceiver

LTD1311-BC

Der LTD1311-BC+ SFP SONET/SDH LC-Duplex-Transceiver ist für den Dienst mit einer Reichweite von 15 km in 155 Mbit/s 1310 nm Singlemode-Hochgeschwindigkeits-Telekommunikationsgeräten vorgesehen. Es erfüllt die Anforderungen von Telcordia SONET OC-3/IR-1 und ITU-T G.957 SDH STM-1/S-1.1, verbraucht wenig Strom, wird mit einer 3,3-V-DC-Stromversorgung betrieben und wird in den kommerziellen Temperaturbereichen angeboten. Das branchenübliche 2x10 Small Form Pluggable (SFP)-Gehäuse.

Spezifikationen

- Teilenummer: LTD1311-BC+
- Paket: SFP
- Schnittstelle: LC
- Reichweite: 15 km
- Temperatur: C (0~70°C)
- Fasertyp: Singlemode
- Wellenlänge: 1310 nm
- Rate: 155 Mbit/s
- Tx-Ausgang: -15 ~ -8 dBm
- Rx-Eingang: -31 dBm

Merkmale

- 2x10 SFP MSA-konformes Paket
- Hochleistungsflacher 1310-nm-FP-Laser
- Hochempfindlicher optischer PIN/TIA-Empfänger
- $BER < 1 \times 10^{-10}$
- PRBS $2^{23}-1$ NRZ-Testmuster
- Standards
 - Telcordia SONET OC-3/IR-1-kompatibel
 - ITU-T G.957 SDH STM-1/S-1.1-konform

[Jetzt kaufen](#)