

Hisense LTD1308-BC Datenblatt



Original Hisense LTD1308-BC+ 622M 1310nm SM 15km SFP Transceiver Modul

LTD1308-BC

Der Hisense LTD1308-BC+ ist ein hochleistungsfähiger steckbarer SFP-Singlemode-Transceiver mit kleinem Formfaktor für 622Mbps SONET OC-12 und SDH STM-4 Intermediate Reach (IR-1) Anwendung. Es entspricht vollständig dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) und kann mit MSA-kompatiblen Netzwerkgeräten verwendet werden.

Der 622Mbps-SFP-Transceiver besteht aus den folgenden Abschnitten: dem LD-Treiber, dem Begrenzungsverstärker, dem digitalen Diagnosemonitor, dem 1310-nm-FP-Laser und dem PIN-Fotodetektor. Das SFP-Transceiver-Modul ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Unterstützt Datenverbindungen mit bis zu 622 Mb/s
- Entspricht dem SFP-MSA-Standard
- 1310 nm FP-Lasersender und InGaAs-PIN-Empfänger
- Bis zu 15 km auf 9/125 µm SMF

- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Unterstützt die digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle
- Duplex-LC-Anschluss
- Geringe Verlustleistung
- Das Metallgehäuse bietet eine geringere EMI
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Teilenummer: LTD1308-BC+
- Formfaktor: SFP
- Datenrate: 622 MB/s
- Wellenlänge: 1310 nm
- Fasertyp: SMF
- Maximale Entfernung: 15 km
- Optische Komponenten: FP/PIN
- Sendeleistung: -15 ~ -8 dBm
- Extinktionsverhältnis: > 9 dB
- Empfängerempfindlichkeit: < -28 dBm
- Empfängerüberlastung: > -3 dBm
- Anschluss: Duplex-LC
- Digitale Diagnoseüberwachung: Ja
- Anwendungen
 - Schnelles Ethernet
 - OC-3/STM-1 SDH/SONET
 - OC-12/STM-4 SDH/SONET
 - Andere optische Verbindungen

[Jetzt kaufen](#)