

Hisense LTF7215-BH Foglio dati



Ricetrasmittitore originale Hisense LTF7215-BH+ SFP+ 10G EPON ONU

LTF7215-BH

Hisense LTF7215-BH+ è un ricetrasmittitore ottico duplex EPON ONU da 10 Gb/s progettato per applicazioni Fiber to the Home (FTTH) point-to-multipoint (P2MP) a basso costo, Business o Curb (FTTx). Impiega un ricevitore ADP/TIA downlink in modalità CW da 1577 nm che opera a 10,3125 Gb/s e un trasmettitore uplink in modalità burst DFB da 1310 nm che opera a 1,25 Gb/s. L'LTF7215 è progettato per essere retrocompatibile con i sistemi PON Gigabit Ethernet legacy. □ alloggiato in un robusto contenitore SFP+ pressofuso con la presa ottica SC ed è progettato per funzionare negli intervalli di temperatura commerciali e industriali. Il ricetrasmittitore richiede un'unica alimentazione da 3,3 V. □ conforme a FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2. Classe I per la sicurezza laser e soddisfa la direttiva CEE 2002/95/CE per la conformità RoHS. L'LTF7215-BH+ incorpora le funzioni di monitoraggio o controllo Tx_Burst e Rx_LOS.

Specifiche

- Marca: Hisense
- Numero parte: LTF7215-BH+
- Pacchetto: SFP+
- Interfaccia: SC
- Portata: 20 km
- Uscita Tx: 0,62~5,62 dBm
- Velocità di trasmissione: 1,25 Gb/s
- Lunghezza d'onda Tx: 1310 nm
- Ingresso Rx: -28,5 dBm

- Velocità di ricezione: 10,3125 Gb/s
- Lunghezza d'onda Rx: 1577 nm

Applicazioni

- Rete di accesso Oplical passiva Ethernet 10G
- Fibra a casa
- Fibra all'edificio
- Fibra al cordolo

Caratteristiche

- Ricetrasmittitore Bidi a doppia lunghezza d'onda
- Fibra singola, funzionamento full duplex
- Contorni pacchetto 2x10 SFP+
- Presa SC Connettore ottico
- Singola tensione di ingresso da 3,3 V CC
- Trasmettitore ottico
 - Velocità dati 1,25 Gb/s
 - Laser DFB 1310nm
 - LVPECL Ingresso segnale accoppiato CA
 - LVTTTL Tx Disattiva
- Ricevitore ottico
 - Velocità dati 10,3125 Gb/s
 - 1577 nm APD/TIA
 - BER $\leq 10^{-3}$, PRBS $2^{31}-1$
 - CML Uscita segnale accoppiato CA
 - LVTTTLRx_LOS
- Interfaccia di controllo e monitoraggio
 - Errore Tx LVTTTL
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD

- LVTTL Rx_Los
- LVTTL P_Down

[Acquista ora](#)