

Hisense LTF7215-BH Folha de dados



Genuíno Hisense LTF7215-BH+ SFP+ 10G EPON ONU Transceptor

LTF7215-BH

O Hisense LTF7215-BH+ é um transceptor óptico duplex EPON ONU de 10Gb/s projetado para aplicações de baixo custo ponto-a-multiponto (P2MP) Fiber to the Home (FTTH), Business ou Curb (FTTx). Ele emprega um receptor ADP/TIA de downlink de modo CW de 1577 nm operando a 10,3125 Gb/s e um transmissor de uplink de modo burst de 1310 nm DFB operando a 1,25 Gb/s. O LTF7215 foi projetado para ser compatível com sistemas legados Gigabit Ethernet PON. Ele está alojado em um pacote SFP+ fundido resistente com o receptáculo óptico SC e foi projetado para operar nas faixas de temperatura comercial e industrial. O transceptor requer uma única fonte de alimentação DC de 3,3 V. É compatível com a segurança do laser FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2.Classe I e atende à Diretiva EEC 2002/95/EC para conformidade com RoHS. O LTF7215-BH+ incorpora as funções de monitor ou controle Tx_Burst e Rx_LOS.

Especificações

- Marca: Hisense
- Número da peça: LTF7215-BH+
- Pacote: SFP+
- Interface: SC
- Alcance: 20km
- Saída Tx: 0,62~5,62dBm
- Taxa Tx: 1,25 Gb/s
- Comprimento de onda Tx: 1310nm
- Entrada Rx: -28,5dBm

- Taxa Rx: 10,3125 Gb/s
- Comprimento de onda Rx: 1577nm

Formulários

- Rede de Acesso Oportacional Passiva Ethernet 10G
- Fibra para Casa
- Fibra até o Edifício
- Fibra até o meio-fio

Características

- Transceptor Bidi de Comprimento de Onda Duplo
- Fibra única, opera em full duplex
- Contornos do pacote 2x10 SFP+
- Conector óptico do receptáculo SC
- Tensão de entrada única de 3,3 V CC
- transmissor óptico
 - Taxa de dados de 1,25 Gb/s
 - Laser DFB 1310nm
 - Entrada de Sinal Acoplado CA LVPECL
 - Desativar LVTTTL Tx
- Receptor óptico
 - Taxa de dados de 10,3125 Gb/s
 - 1577 nm APD/TIA
 - BER $\leq 10^{-3}$, PRBS $2^{31}-1$
 - Saída de Sinal Acoplada CML AC
 - LVTTTL Rx_LOS
- Interface de controle e monitoramento
 - Falha Tx LVTTTL
 - LVTTTL Tx_Burst
 - LVTTTL Mod_ABS
 - LVTTTL Tx_SD

- LVTTL Rx_Los
- LVTTL P_Down

[Compre agora](#)