

Hisense LTF7219-BH Hoja de datos



Módulo transceptor original Hisense LTF7219-BH+ 10G EPON ONU PR30 SFP+

LTF7219-BH

El Hisense LTF7219-BH+ es un transceptor óptico dúplex EPON ONU de 10 Gb/s diseñado para aplicaciones de fibra hasta el hogar (FTTH), empresas o aceras (FTTx) punto a multipunto (P2MP) de bajo costo. Emplea un receptor ADP/TIA de enlace descendente en modo CW de 1577 nm y un transmisor de enlace ascendente en modo ráfaga DFB de 1270 nm que funciona a 10,3125 Gb/s. Está alojado en un paquete SFP+ fundido a presión resistente con el receptáculo óptico SC y está diseñado para funcionar en los rangos de temperatura comerciales e industriales. El LTF7219 se basa en la especificación IEEE 802.3av 10GBASE-PR30. suministrar. Cumple con FDA 21CFR1040.10 e IEC 60825-2. Clase I de seguridad láser y cumple con la Directiva EEC 2002/95/EC para el cumplimiento de RoHS. El LTF7219 incorpora las funciones de monitor o control Tx_Burst, Tx_SD, Tx_Fault, Rx_LOS y Power_Down.

Especificaciones

- Marca: Hisense
- Número de pieza: LTF7219-BH+
- Paquete: SFP+
- Interfaz: SC
- Alcance: 20km
- Temperatura: H (-40~85°C)
- Salida de transmisión: 4~9dBm
- Velocidad de transmisión: 10,3125 Gb/s
- Longitud de onda de transmisión: 1270nm

- Entrada Rx: -28.5dBm
- Velocidad de recepción: 10,325 Gb/s
- Longitud de onda Rx: 1577nm

Aplicaciones

- Red de Acceso Oportacional Pasivo Ethernet 10G
- Fibra hasta el hogar
- Fibra hasta el edificio
- Fibra hasta la acera

Características

- Transceptor bidi de longitud de onda dual
- Operación de fibra única, dúplex completo
- Esquemas del paquete 2x10 SFP+
- Receptáculo SC Conector óptico
- Voltaje de entrada único de 3,3 V CC
- Transmisor óptico
 - Velocidad de datos de 10,3125 Gb/s
 - Láser DFB de 1270nm
 - Entrada de señal acoplada de CA CML
 - LVTTTL Tx_SD
 - LVTTTL Power_Down
- Receptor óptico
 - Velocidad de datos de 10,3125 Gb/s
 - APD/TIA de 1577nm
 - BER<10⁻³, PRBS 2³¹-1
 - Salida de señal acoplada de CA CML
 - LVTTTL Rx_LOS
- Interfaz de control y monitor
 - Fallo de transmisión LVTTTL
 - LVTTTL Tx_Burst

- LVTTL Mod_ABS
- LVTTL Tx_SD
- LVTTL Rx_Los
- LVTTL Power_Down

[Comprar ahora](#)