

Hisense LTE3680M-BC Ficha técnica



Transceptor SFP Hisense LTE3680M-BC+ CLASE B+ 2488/1244Mb/s GPON OLT

LTE3680M-BC

Transceptor SFP Hisense LTE3680M-BC+ CLASE B+ 2488/1244Mb/s GPON OLT

El LTE3680M-BC+ es un transceptor OLT GPON de fibra hasta el hogar, la empresa o la acera (FTTX) de punto a multipunto (P2MP) de bajo costo. Está diseñado para enlaces de datos dúplex de 2488 Mb/s de bajada y 1244 Mb/s de subida que emplean receptores/transmisores TDM de modo ráfaga de alta velocidad. Se basa en las especificaciones ITU-T G.984.2 Clase B+ para comunicaciones bidireccionales sobre una sola fibra e incorpora un receptor APD/TIA de modo ráfaga de 1310 nm de alto rendimiento y un transmisor DFB de modo CW de 1490 nm con aislador óptico interno. La detección de señal de ráfaga (BSD), el restablecimiento del receptor de modo ráfaga (Rx_RESET), la desactivación de transmisión (Tx_DIS) y la falla de transmisión (Tx_FAULT) son compatibles con LVTTTL. El paquete enchufable de formato pequeño (SFP) 2x10 estándar de la industria incorpora el receptáculo SC. Está fabricado con una carcasa y un conjunto de jaula de metal fundido a presión resistentes y funciona en rangos de temperatura comerciales e industriales.

Aplicaciones

- Redes de acceso
- Fibra hasta el hogar, la acera y la oficina (FTTx)
- Servicio punto a multipunto (P2MP)
- UIT-T G.984.2
- FSAN Clase B+

Características

- Transceptor bidireccional de doble longitud de onda
- 2488 Mb/s de bajada
- 1244 Mb/s de subida
- BER<10⁻¹⁰, 1244 Mb/s, PRBS 223-1
- Receptor de modo ráfaga APD/TIA de 1310 nm
- Láser DFB de modo CW de 1490 nm con aislador
- Reclamo según la norma UIT-T G.984.2
- Fuente de alimentación única de 3,3 V CC
- Bajo consumo de energía
- Esquema del paquete SFP 2x10
- Operación dúplex completo con una sola fibra
- Receptáculo óptico SC

Presupuesto

- Nombre del producto: GPON OLT Clase B+
- Número de pieza: LTE3680M-BC+
- Paquete: SFP
- Interfaz: SC/UPC
- Alcance: 20 km
- Temperatura: C
- Salida de transmisión: 1,5 ~ 5 dBm
- Velocidad de transmisión: 2,488 Gb/s
- Longitud de onda Tx: 1490 nm
- Entrada Rx: -28dBm
- Velocidad de recepción: 1,244 Gb/s
- Longitud de onda Rx: 1310m

[Comprar ahora](#)