

# Hisense LTF7219-BH データシート



本物のハイセンス LTF7219-BH+ 10G EPON ONU PR30 SFP+ トランシーバー モジュール

LTF7219-BH

Hisense LTF7219-BH+ は、低コストのポイントツーマルチポイント (P2MP) Fibre to the Home (FTTH)、Business or Curb (FTTx) アプリケーション向けに設計された 10Gb/s EPON ONU デュプレックス光トランシーバーです。1577nm CW モードダウンリンク ADP/TIA レシーバーと、10.3125Gb/s で動作する 1270nm DFB パーストモードアップリンクトランスミッターを採用しています。SC 光レセプタクルを備えた頑丈なダイキャスト SFP+ パッケージに収納されており、商用および産業用温度範囲で動作するように設計されています。LTF7219 は、IEEE 802.3av 10GBASE-PR30 仕様に基づいています。供給。FDA 21CFR1040.10 および IEC 60825-2.Class I レーザー安全に準拠しており、EEC 指令 2002/95/EC の RoHS 準拠に適合しています。LTF7219 には、Tx\_Burst、Tx\_SD、Tx\_Fault、Rx\_LOS、および Power\_Down の監視または制御機能が組み込まれています。

仕様

- ブランド: ハイセンス
- 部品番号: LTF7219-BH+
- パッケージ: SFP+
- インターフェース: SC
- リーチ: 20km
- 温度: H (-40~85°C)
- 送信出力: 4~9dBm
- 送信レート: 10.3125Gb/s
- 送信波長: 1270nm

- Rx 入力: -28.5dBm
- Rx レート: 10.325Gb/s
- 受信波長: 1577nm

## アプリケーション

- 10G イーサネット パッシブ Optical アクセス ネットワーク
- 家庭への光ファイバー
- 建物へのファイバー
- ファイバー・トゥ・ザ・カーブ

## 特徴

- デュアル波長 BIDI トランシーバー
- 単一ファイバー、全二重操作
- 2x10 SFP+ パッケージのアウトライン
- SC レセプタクル 光コネクタ
- 単一の 3.3V DC 入力電圧
- 光送信機
  - 10.3125Gb/秒のデータレート
  - 1270nm DFBレーザー
  - CML AC結合信号入力
  - LVTTTL Tx\_SD
  - LVTTTL パワーダウン
- 光受信機
  - 10.3125Gb/秒のデータレート
  - 1577nm APD/TIA
  - BER<10<sup>-3</sup>、PRBS 2<sup>31</sup>-1
  - CML AC結合信号出力
  - LVTTTL Rx\_LOS
- 制御および監視インターフェース
  - LVTTTL 送信障害
  - LVTTTL Tx\_Burst

- LVTTL Mod\_ABS
- LVTTL Tx\_SD
- LVTTL Rx\_Los
- LVTTL パワーダウン

[今すぐ購入](#)