

## الجدول بيانات Hisense LTF7215-BH



أصلي هايسنس ONU EPON 10G + SFP + BH-LTF7215 والإرسال والاستقبال

LTF7215-BH

هايسنس BH-LTF7215 + هو جهاز إرسال واستقبال ضوئي مزدوج ONU EPON بسرعة 10 جيجابت / ثانية مصمم لتطبيقات الألياف إلى المنزل وجهاز 10.3125Gb / s بسرعة يعمل 1577nm CW الهابطة للوصلة ADP / TIA مستقبل تستخدم وهي. التكلفة منخفضة FTTx أو الأعمال أو (FTTH) إرسال للوصلة المساعدة لوضع الاندفاع 1310nm DFB يعمل بسرعة 1.25Gb / s. تم تصميم LTF7215 ليكون متوافقًا مع أنظمة PON Ethernet Gigabit القديمة. يتم وضعه في حزمة SFP + المصبوب المتين مع وعاء بصري SC وتم تفكيكه للعمل على نطاقات درجات الحرارة التجارية والصناعية. يتطلب جهاز الإرسال والاستقبال مصدر طاقة واحد 3.3 فولت. إنه متوافق مع FDA 21CFR1040.10 و IEC 60825-2. متوافق مع سلامة الليزر من الفئة الأولى ويلبي توجيه EEC / 2002/95 EC للامتثال RoHS. تتضمن BH-LTF7215 + وظائف المراقبة أو التحكم Burst\_Tx و LOS\_Rx.

تحديد

- الماركة: Hisense
- رقم الجزء: BH-LTF7215 +
- العبوة: SFP +
- اللواحية: SC
- الوصول: 20 كم
- خرج الإرسال: 0.62 ~ 5.62dBm
- معدل الإرسال: 1.25 جيجابت / ثانية
- الطول الموجي TX: 1310 نانومتر
- إدخال Rx: -28.5dBm
- معدل Rx: 10.3125Gb / s
- الطول الموجي Rx: 1577 نانومتر

- شبكة الوصول السلبي لشبكة إيثرنت 10G
- الألياف البصرية إلى المنازل
- الألياف إلى المبنى
- الألياف إلى الرصيف

## سمات

- جهاز الإرسال والاستقبال ثنائي الطول الموجي
- ليف واحد ، عملية مزدوجة كاملة
- الحزمة مخططات + 2x10 SFP
- موصل SC وعاء بصري
- واحد DC 3.3V المدخلات الجهد
- الأرسال البصري
  - 25.1 جيجابت / ثانية معدل البيانات
  - 1310 نانومتر DFB ليزر
  - إدخال إشارة مقترنة AC LVPECL
  - تعطيل Tx LVTTL
- جهاز استقبال بصري
  - 10.3125 جيجابت / ثانية معدل البيانات
  - 1577nm APD / TIA
  - BER 10<sup>-3</sup> ، PRBS 2<sup>31-1</sup>
  - خرج إشارة AC CML المقترن
  - LVTTL Rx\_LOS
- واجهة التحكم والمراقبة
  - خطأ Tx LVTTL
  - LVTTL Tx\_Burst
  - LVTTL Mod\_ABS
  - LVTTL Tx\_SD
  - LVTTL Rx\_Los
  - LVTTL P\_Down

