الجدول بيانات FiberHome ORTH001359

وحدة الإرسال والاستقبال FiberHome SFP ++ C OLT GPON

ORTH001359

الشبكة لتطبيق مصمم GPON OLT SFP ++ C فئة من الأداء عالي واستقبال إرسال جهاز عن عبارة FiberHome ORTH001359 GPON-OLT-C ++ البصرية المنفعلة (GPON) من نقطة إلى عدة نقاط (P2MP). إنه مصمم لنقل 2488 ميجابت في الثانية للتنزيل و 1244 ميجابت في الثانية لرابط البيانات المنبع على الوجهين ، ويستخدم مستقبل / مرسلات TDM في وضع الاندفاع عالي السرعة. يتم توفيره في حزمة SFP مع موصل UPC / SC واحد. يمكن أن يدعم بشكل كامل تطبيق OLT GPON المحدد بواسطة مواصفات T-ITU 984.2.G فئة C ++. تتكون وحدة جهاز الإرسال والاستقبال OLT GPON من جهاز إرسال DFB بوضع مستمر 1490 نانومتر بسرعة 2.5 جيجابت في الثانية وجهاز استقبال APD في وضع الاندفاع 1310 نانومتر و 1.25 جيجابت في الثانية ومضخم أولي ومرشح WDM في مجموعة فرعية بصرية متكاملة. إنه منتج ليزر من الفئة 1 يتوافق مع IEC 60825-1 و IEC 60825-2 ، وهو متوافق مع ROHS6.

سمات

- دعم T-ITU 984.2.G تطبيق GPON OLT C ++
- روابط بيانات أحادية الاتجاه ثنائية الاتجاه ذات تردد غير متماثل بسرعة 2.488 جيجابت في الثانية و 1.244 جيجابت في الثانية Rx
- 1490 نانومتر جهاز إرسال الوضع المستمر مع LD DFB
- مستقبل وضع الاندفاع 1310 نانومتر مع TIA-APD
- واجهة 2-wire للرصد التشخيصي الرقمي المتكامل
- حزمة SFP مع واجهة بصرية لوعاء UPC / SC
- مصدر طاقة واحد + 3.3 فولت
- متوافق مع RoHS6

تخصيص

- سلسلة المنتج: OLT GPON
- رقم الجزء: ORTH001359
- عامل الشكل: SFP
- معدل البيانات: RX-1.25Gbps / TX-2.5Gbps
- الطول الموجي: RX-1310nm / TX-1490nm
- نوع الألياف: SMF
- أقصى مسافة: فئة C ++ (20 كم)
- المكونات البصرية: APD / DFB
- قوة الارسال: 4.5 ~ 10 ديسيبل
- نسبة الانقراض:> 8.2 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: <-30 ديسيبل ميلي واط
- الحمل الزائد لجهاز الاستقبال:> -12 ديسيبل ميلي واط
- الموصل: Simplex SC
- مراقبة التشخيص الرقمي: نعم
- درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية
- الوزن: 0.03 كجم
- التطبيق: تطبيق C Class OLT GPON + و FTTX و FTTH و Access Broadband WDM
- الامتثال: EN / IEC 61000-4-2 ، 60825-IEC ، 21CFR FDA 1040.10 و 1040.11 ، RoHS

شراء على الفور