

الجدول بيانات FiberHome ORTH001275



والاستقبال الإرسال وحدة FibreHome 10G SFP + C-band 50GHz Tunable 40km CDR Transceiver

ORTH001275

يعد جهاز الإرسال والاستقبال SFP + SFP القابل للضبط بسرعة 10 جيجابت / ثانية من FiberHome عالي الأداء والذي يوفر ارتباطًا تسلسليًا عالي السرعة بمعدلات إرسال من 9.95 جيجابت / ثانية إلى 11.35 جيجابت / ثانية. وهو يتوافق مع 10 جيجابت صغير الحجم قابل للتوصيل (SFP+) متعدد المصادر - مواصفات MSA (8431-SFF) و SFP Tunable + لتطبيقات شبكة التردد للاتحاد (8690-SFF). تتوافق وحدة SFP + القابلة للضبط مع معيار T-ITU لقناة DWDM 10G Ethernet و DWDM 10GBASE-ZR و SDH STM-64 و SONET OC-192 لتطبيقات هرتز جيجا 50 قناة تباعد مع G.698.1 الألياف.

يتم دمج جهاز الإرسال والاستقبال SFP + القابل للضبط جهاز الاستقبال وينقل المسار على وحدة واحدة. على جانب الإرسال ، يتم استرداد دفق البيانات التسلسلي بسرعة 10 جيجابت في الثانية وإعادة توقيته وتمريضه إلى برنامج تشغيل المغير. يتحيز برنامج التشغيل المغير ويعدل ليزر Zehnder-Mach جانب على. الصناعة في القياسي LC موصل خلال من الوضع أحادية الألياف عبر البيانات نقل يتيح مما ، C النطاق على للضبط القابل المدمج (ILMZ) المستقبل ، يتم استرداد دفق البيانات بسرعة 10 جيجابت في الثانية من مضخم APD / عبر المعاوقة ، وإعادة ضبطه ، وتمريضه إلى محرك الإخراج. تتميز وحدة SFP + القابلة للضبط بموصل LC مزدوج قياسي في الصناعة.

يوفر جهاز الإرسال والاستقبال ORTH001275 القابل للضبط SFP + نافذة كاملة للنطاق C تغطي 1528 نانومتر إلى 1568 نانومتر للشبكات البصرية أن للضبط القابلة DWDM SFP + لوحدة يمكن. والمشغل الاتصالات شركة من الاتصالات حركة حجم في السرعة الزيادة إلى الحاجة تلي والتي ، DWDM تحل محل أجهزة الإرسال والاستقبال لقناة DWDM الثابتة SFP + التي يتم استخدامها حاليًا مع تقليل المخزون الكبير حيث يمكن الآن تغطية جميع الأطوال الموجية بوحدة إرسال واستقبال واحدة.

بالإضافة إلى ذلك ، يوفر جهاز الإرسال والاستقبال البصري bs / 10G ORTH001275 FibreHome القابل للضبط DWDM + SFP ER وظائف تشخيص رقمية عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك ، والتي تتيح الوصول في الوقت الفعلي إلى معلمات التشغيل التالية: الطاقة الضوئية المرسل ، الطاقة الضوئية المستلمة ، درجة حرارة جهاز الإرسال والاستقبال ، الليزر الجهد الحالي التحيز وجهاز الإرسال والاستقبال. كما يوفر نظامًا متطورًا لأعلام الإنذار والتحذير ، والتي يمكن استخدامها لتنبئ المستخدمين النهائيين عندما تكون معلمات تشغيل معينة خارج النطاق الطبيعي المحدد في المصنع.

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- متعدد البروتوكولات ، يدعم معدلات بت 9.95 جيجابت / ثانية إلى 11.3 جيجابت / ثانية
- جهاز إرسال قابل للضبط كامل النطاق متجانسة
- تباعد قناة الاتحاد 50 جيجا هرتز مع خزانة الطول الموجي المدمجة
- ليزر قابل للضبط على نطاق C وجهاز استقبال APD عالي الأداء
- أقصى طول للوصلة 40 كم
- موصل LC مزدوج كامل
- دعم مراقبة التشخيص الرقمي
- آلية الإفراج عن الكفالة القياسية
- تبديد الطاقة >1.7 واط
- درجة حرارة التشغيل التجاري: 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- متوافق مع RoHS وخالي من الرصاص

تحديد

- سلسلة المنتجات: DWDM + SFP
- رقم الجزء: ORTH001275
- عامل الشكل: SFP +
- 10 جيجابت / ثانية معدل البيانات:
- الطول الموجي: 1528.77-1563.86 نانومتر ، إجمالي 89 قناة
- نوع الألياف: SMF
- أقصى مسافة: 40 كم
- المكونات الضوئية: ليزر DWDM قابل للضبط على شكل C / APD

- قوة الارسال: 1- ~ 3 ديسيبل
- نسبة الانقراض: < 9 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: > 24 ديسيبل ميلي واط
- < 7- ديسيبل الحمل الزائد لجهاز الاستقبال:
- الموصل: LC Duplex
- 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: 0.05 كجم
- التطبيقات
 - إيثرنت ثانية / جيجابت 10 ZW / DWDM 10GBASE-ZR
 - ثانية / جيجابت 10 بسرعة ليفية قناة DWDM
 - DWDM SONET OC-192 & SDH STM-64
 - شبكات واسعة ومحلية وتخزينية
- امثال
 - IEC / EN 61000-4-2 ، IEC-60825
 - FDA 21CFR 1040.10 و 1040.11
 - بنفايات

[شراء على الفور](#)