

الجدول بيانات Juniper JNP-QSFP-40G-LX4



جونيبير أصلي JNP-QSFP-40G-LX4 100 OM3 LX4-40GE J1-FTL4C2QE1C + جهاز الإرسال والاستقبال 740-056705 QSFP PC / LC Dual SMF نانومتر 1310

تم تصميم Juniper Networks JNP-QSFP-40G-QSFP-LX4 QSFP + وحدة الإرسال والاستقبال البصري للاستخدام في Ethernet 40GBASE يصل إلى 150 متراً عبر الألياف متعددة الأوضاع OM3 (MMF) و 2 كم عبر الألياف أحادية الوضع (SMF) باستخدام طول موجي 1310 نانومتر عبر موصلات LC المزدوجة. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال هذا مع معيار QSFP + MSA و LM4-40GBASE 802.3ba IEEE. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي أيضاً عبر واجهة I2C، كما هو محدد بواسطة QSFP + MSA، للسماح بالوصول إلى معلمات التشغيل في الوقت الفعلي. من خلال هذه الميزات، فإن جهاز الإرسال والاستقبال هذا سهل التثبيت وقابل للتبديل السريع مناسب للاستخدام في تطبيقات مختلفة، مثل مراكز البيانات وشبكات الحوسبة عالية الأداء وتطبيقات طبقة التوزيع الأساسية للمؤسسات.

سمات

- سعة القناة العالية: 40 جيجابايت في الثانية لكل جهاز إرسال واستقبال
- يصل معدل نقل البيانات إلى 10.3 جيجابايت في الثانية لكل قناة
- حتى 100 متر من الروابط على MMF OM3 أو 150 متراً على MMF OM4
- موثوقية عالية ليزر 4 قنوات 850 نانومتر VCSEL
- قابل للتبديل السريع كهربائياً
- متوافق مع QSFP + MSA
- متوافق مع IEEE 802.3ba SR4-40GBASE
- موصل بصري MPO
- نطاق درجة حرارة التشغيل: 0 ~ 70 درجة مئوية
- تبديد الطاقة > 1.5 واط
- يدعم وظيفة DDM

- متوافق مع RoHS6

- 40 جيجا إيثرنت و OTU3
- بروتوكول الملكية وتطبيقات الكثافة
- Datacom / Telecom التبديل
- تجميع البيانات وتطبيقات لوحة الكترونية معززة
- شبكات حوسبة عالية الأداء
- إرسال Infiniband بسرعة 4 قنوات SDR و DDR و QDR

- رقم المنتج: LX4-40G-QSFP-JNP
- MPN: FTL4C2QE1C-J1
- رقم الجزء: 740-056705
- عامل الشكل: QSFP +
- معدل البيانات (بحد أقصى): 41.2 جيجابت في الثانية (4 × 10.3 جيجابت في الثانية)
- الموصل: LC Duplex
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- المسافة: SMF @ 2km / OM3 @ 150m
- البروتوكول: Ethernet 40G ، متوافق مع MSA
- مدعوم: DDM / DOM
- المرسل: CWDM DFB
- المتلقي: PIN
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (C °): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- توريد الجهد: 3.3
- ديسيبل TX Power (MMF): -7 ~ 4.3
- ديسيبل TX Power (SMF): -10 ~ 2.3
- حساسية جهاز الاستقبال (MMF): -10dBm
- حساسية جهاز الاستقبال (SMF): -13.7dBm
- جهاز الاستقبال الزائد (MMF): 4.3dBm

- جهاز الاستقبال الزائد (SMF): 2.3 ديسيبل
- ميزانية الطاقة (MMF): 3.5 ديسيبل
- Powerbudget (SMF): 0.5 ديسيبل
- استهلاك الطاقة: 3.5 واط
- نسبة الانقراض: < 3.5 ديسيبل
- عقوبة الإرسال والتشتت (MMF): 4.7dB
- عقوبة الإرسال والتشتت (SMF): 2.6 ديسيبل

[شراء على الفور](#)