

الجدول بيانات Finisar FTL410QE2C



بصري واستقبال إرسال جهاز + QSFP Gen2 م 4150 SR4150-40GBASE FTL410QE2C Finisar

FTL410QE2C

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال البصرية QSFP+ FTL410QE2C للاستخدام في وصلات 40 جيجابت في الثانية عبر الألياف متعددة الأوضاع. إنها متوافقة مع MSA + QSFP و SR4-40GBASE 802.3ba IEEE. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة MSA + QSFP. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق AN-2038.

سمات

- وحدة الإرسال والاستقبال ثنائية الاتجاه رباعية القنوات
- عامل الشكل QSFP+ القابل للتوصيل على الساخن
- يبلغ الحد الأقصى لطول الارتباط 100 متر على Fiber Multimode OM3 (MMF) و 150 متراً على MMF OM4
- إمكانية تعدد القراءات: 1.06 جيجابت / ثانية إلى 10.5 جيجابت / ثانية لكل قناة
- المواجهة الكهربائية XLPPi غير المحسنة
- أقصى تبديد للطاقة >1.5 واط
- تقنية مصفوفة VCSEL الموثوقة
- نطاق درجة الحرارة التجارية 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- وعاء واحد 12 × 1 MPO
- متوافق مع RoHS

التطبيقات

- إيثرنت 40GBASE-SR4 40G
- اندلاع إلى Ethernet SR-10GBASE
- ترابط الملكية

تحديد

- المسافة: 150 م
- معدل نقل البيانات (بعد أقصى): 41.2 جيجابايت / ثانية
- البروتوكول: 10x قناة ليفية متوافقة مع Ethernet 40G متوافقة مع QDR IB
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (C °): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- التشخيص: غير متاح
- المرسل: VCSEL 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: MPO (MTP12)
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

[شراء على الفور](#)