

# الجدول بيانات Finisar FTL410QE4C



بصري واستقبال إرسال جهاز + QSFP Gen4 م 4150 SR 40GBASE-Finisar FTL410QE4C

FTL410QE4C

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية QSFP+ FTL410QE4C للاستخدام في روابط 40 جيجابت في الثانية عبر الألياف متعددة الأوضاع. إنها متوافقة مع QSFP+ MSA و 802.3ba IEEE SR4-40GBASE وتنتشر لأربعة SR-10GBASE. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، بما في ذلك مراقبة الطاقة Tx و Rx. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

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 مترًا على MMF OM4
- إمكانية تعدد القراءات: 1.06 جيجابت / ثانية إلى 10.5 جيجابت / ثانية لكل قناة
- الواجهة الكهربائية XLPPi غير المحسنة
- أقصى تبديد للطاقة > 1W
- تقنية مصفوفة VCSEL الموثوقة
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة ، بما في ذلك مراقبة الطاقة الضوئية
- نطاق درجة الحرارة التجارية 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- وعاء واحد 12 × 1 MPO
- متوافق مع RoHS

التطبيقات

- اندلاع إلى 4 Ethernet SR-10GBASE x
- ترابط الملكية

تحديد

- المسافة: 150 م
- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 41.2 جيجابت / 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: 4x VCSEL
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: MPO
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

[شراء على الفور](#)