الجدول بيانات Finisar FTL410QE3C

البصري والاستقبال الإرسال جهاز + Gen3 QSFP م 40GBASE-SR4150 Finisar FTL410QE3C

FTL410QE3C

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية QSFP FTL410QE3C + للاستخدام في ارتباط 40 جيجابت في الثانية عبر الألياف متعددة الأوضاع. إنها متوافقة مع QSFP + MSA و IEEE 802.3ba SR4-40GBASE وتنتشر إلى 4 SR-10GBASE. يحتوي متغير Gen 3 على وظائف تشخيص رقمية مدمجة في الوقت الفعلي ، بما في ذلك مراقبة طاقة 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 <1.5 واط
- تقنية مصفوفة VCSEL الموثوقة
- وظائف التشخيص الرقمي في الوقت الحقيقي ، بما في ذلك مراقبة الطاقة Tx و Rx
- نطاق درجة الحرارة التجارية 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- وعاء واحد 1 × 12 MPO
- متوافق مع RoHS

التطبيقات

- إيثرنت 40G 40GBASE-SR4
- اندلاع إلى Ethernet SR-10GBASE
- 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: VCSEL 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: MPO (MTP12)
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

شراء على الفور