

# الجدول بيانات Finisar FTLC9152RGPL



جهاز الإرسال والاستقبال البصري Finisar FTLC9152RGPL 100G SWDM4 QSFP28

FTLC9152RGPL

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال QSFP28 100G FTLC9152RGPL للاستخدام في روابط إيثرنت 100G عبر الألياف متعددة الأوضاع المزدوجة. إنها متوافقة مع MSA QSFP28 و IEEE 802.3bm 4-CAUI. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة MSA QSFP28 وملاحظة التطبيق AN-2171. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق AN-2038.

سمات

- عامل الشكل QSFP28 القابل للتوصيل على الساخن
- يدعم معدل البت الكلي 103.1 جيجابت / ثانية
- تبديد الطاقة >3.5 واط
- متوافق مع RoHS
- تتراوح درجة حرارة الحالة التجارية من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للوصلة 150m / 100m / 75m على OM3 / OM4 / OM5 Fiber Multimode Duplex (MMF)
- جهاز إرسال قائم على أساس VCSEL 850nm s / 4x25Gb
- كهربائية واجهة 4-CAUI 4x25G
- أوعية LC المزدوجة
- واجهة إدارة I2C

التطبيقات

- MMF دوبلكس عبر إيثرنت 100G

تحديد

- المسافة: 100 متر
- معدل البيانات (بحد أقصى): 103.1 جيجابايت / ثانية
- البروتوكول: Ethernet 100G متوافق
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (°C): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL SWDM 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

[شراء على الفور](#)