

الجدول بيانات Finisar FTLC9152RGPL



جهاز إرسال واستقبال بصري QSFP28 SWDM4 100m 100G FTLC9152RGPL Finisar

FTLC9152RGPL

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال QSFP28 100G FTLC9152RGPL للاستخدام في وصلات 100G Ethernet عبر الألياف الضوئية متعددة الأوضاع. وهي متوافقة مع MSA QSFP28 و 802.3bm IEEE 4-CAUI. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C، كما هو محدد بواسطة MSA QSFP28 ومذكرة التطبيق 2171-AN. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال البصري مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- عامل الشكل QSFP28 القابل للتوصيل السريع
- يدعم معدل بت إجمالي يبلغ 103.1 جيجابايت/ثانية
- تبديد الطاقة >3.5 وات
- متوافق مع RoHS
- نطاق درجة الحرارة للحالة التجارية من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للرابط 75 م/100 م/150 م على الألياف الضوئية متعددة الأوضاع OM5/OM4/OM3 (MMF)
- VCSEL على قائم إرسال جهاز 4x25Gb/s 850nm
- واجهة كهربائية 4x25G 4-CAUI
- مقابس LC المزدوجة
- واجهة إدارة I2C

التطبيقات

- 100G Ethernet عبر Duplex MMF

تحديد

- المسافة: 100 متر
- معدل البيانات (الحد الأقصى): 103.1 جيجا بايت/ثانية
- البروتوكول: متوافق مع إيثرنت 100G
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (درجة مئوية): 0
- درجة حرارة العلبة عالية الجودة (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL SWDM 4x
- المستقبل: رقم التعريف الشخصي
- مصدر الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: نطاق 850 نانومتر

[شراء على الفور](#)