الجدول بيانات Finisar FTLC9558REPM

جهاز الإرسال والاستقبال البصري Finisar FTLC9558REPM 100G Parallel MMF 100m Gen3 QSFP28

FTLC9558REPM

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال QSFP28 100G FTLC9558REPM للاستخدام في 100 وصلة جيجابت إيثرنت عبر الألياف متعددة الأوضاع. إنها متوافقة مع MSA QSFP28 و IEEE 802.3bm SR4-100GBASE و 4-CAUI. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة AN-2038. التطبيق مذكرة في موضح هو كما RoHS مع متوافق البصري والاستقبال الإرسال جهاز .AN-2141 التطبيق ومذكرة QSFP28 MSA

سمات

- عامل الشكل QSFP28 القابل للتوصيل على الساخن
- يدعم معدل البت الكلي 103.1 جيجابت / ثانية
- تبديد الطاقة <2.5 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 100 متر على (MMF) Fiber Multimode OM4
- جهاز إرسال قائم على أساس VCSEL 850nm s / 4x25Gb
- كهربائية واجهة 4x25G
- وعاء واحد MPO12
- واجهة إدارة I2C

التطبيقات

- إيثرنت 100G 100GBASE-SR4

تحديد

- المسافة: 100 متر
- معدل البيانات (بحد أقصى): 103.1 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: Compliant Ethernet 100G Compliant Ethernet 25G
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (° C): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: MPO (MTP12)
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

شراء على الفور