الجدول بيانات Finisar FTLC1154RDPL

Transceive بصري Gen2 QSFP28 كم 10 Finisar FTLC1154RDPL 100GBASE-LR4

FTLC1154RDPL

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال QSFP28 FTLC1154RDPL للاستخدام في 100 وصلة جيجابت إيثرنت على ما يصل إلى 10 كم من الألياف أحادية الوضع. وهي متوافقة مع MSA QSFP28 و LR4-100GBASE 802.3ba IEEE و 4-CAUI 802.3bm IEEE. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة QSFP28 MSA وملاحظة التطبيق AN-2152 و AN-2153. 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
- التكيف CTLE
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للوصلة يبلغ 10 كم على الألياف أحادية الوضع (SMF)
- DFB إلى المستند LAN-WDM مرسل 4x25Gb / s
- ضبطها معاد كهربائية واجهة 4x25G
- أوعية LC المزدوجة
- واجهة إدارة I2C

التطبيقات

- 100 جيجا بايت - 100 LR4 جيجا إيثرنت

تحديد

- المسافة: 10 كم
- معدل البيانات (بحد أقصى): 103.1 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: Ethernet 100G متوافق
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (°C): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- جهاز الإرسال: Laser DFB LWDM 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 1310nm الفرقة

شراء على الفور