

الجدول بيانات Finisar FTCL1151RDPL3



البصري والاستقبال الإرسال جهاز 100GBase-LR4 1310nm LAN-WDM SMF 10km QSFP28 Finisar II-VI

FTCL1151RDPL3

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال Finisar VI-II QSFP28 FTCL1151RDPL3 للاستخدام في 100 ارتباط جيجابت إيثرنت على ما يصل إلى 10 كم من الألياف أحادية الوضع. مصممة لتطبيقات المصنع الخارجية مع نطاق درجة حرارة ممتد (-20 درجة مئوية إلى +85 درجة مئوية)، وهي متوافقة مع محدد هو كما، I2C واجهة عبر الرقمي التشخيص وظائف تتوفر IEEE 802.3ba CAUI-4 و IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 و QSFP28 MSA بواسطة MSA QSFP28 وملاحظات التطبيق 2152-AN و 2153-AN. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- عامل الشكل QSFP28 القابل للتوصيل على الساخن
- يدعم معدل البت الكلي 103.1 جيجابت / ثانية
- تبديد الطاقة >4.5W
- متوافق مع 6-RoHS
- تتراوح درجة حرارة الحالة المعلنة من -20 درجة مئوية إلى 85 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

- 100 جيجا بايت - 100 LR4 جيجا إيثرنت
- خارج المصنع
- المكتب المركزي لانخفاض تدفق الهواء

FTCL1151RDPL3

- 1: تك
- R: 100GE-LR4 بت معدل أقصى (103.1 جيجابت / ثانية)
- D: 4x25G LAN-WDM بصرية هندسة
- P: اللسان تحرير
- L: المستقيمة LC أوعية
- 3: نطاق درجة حرارة ممتدة

تحديد

- معدل البيانات (بحد أقصى): 103.1 جيجابت / ثانية
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 1310nm الفرة
- المسافة: 10 كم
- التشخيص: رقمي
- جهاز الإرسال: Laser DFB LWDM 4x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3 فولت
- درجة حرارة نهاية منخفضة: -20 درجة مئوية
- درجة حرارة عالية للحالة: +85 درجة مئوية
- البروتوكول: Ethernet 100G متوافق

[شراء على الفور](#)