

الجدول بيانات Finisar FTLX1472M3BNL



البصري والاستقبال للإرسال جهاز + SFP الحرارة درجة متعددة المعدلات حتى 10kmFinisar FTLX1472M3BNL 10GBASE-LR / OC-192 SR-1 Multirate 10km

FTLX1472M3BNL

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال FTLX1472M3BNL + SFP بسرعة 10 جيجابت / ثانية للاستخدام في وصلات 10 جيجابت متعددة المعدلات حتى 10 كم فوق الألياف أحادية الوضع .652.G

تم تجهيز أجهزة الإرسال والاستقبال هذه بجهاز إرسال واستقبال داخلي (الساعات واستعادة البيانات أو CDR) لتتوافق مع متطلبات اهتزاز SONET / SDH. البيانات لإشارة السرعة عالية المضييف بطاقات سلامة ولتعزيز

انها متوافقة مع IEEE 802.3ae و 8431-SFF و 8432-SFF و 8432-SFF (حتى 2 كم) و P1I1-2D1 OTN و 64.1-I SDH و VSR2000-2R1 693.G T-ITU و 10GBASE-LR / LW و 10G Fibre Channel 1200 -SM-LL-L. كم 10 حتى).

تتوفر وظائف التشخيص الرفقي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلك ، كما هو محدد في 8472-SFF. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- يصل طول الرابط إلى 10 كم
- 8.5 و 9.83 حتى 11.3 جيجابت / ثانية بمعدلات بت
- تشغيل إيقاف مع $<1.0W$ ، الطاقة تبديل $>1.5W$
- موافق مع RoHS
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت

التطبيقات

- ليزر DFB 1310nm غير مبرد
- جهاز الاستقبال الحد من الواجهة الكهربائية
- موصل مزدوج LC
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- متوية درجة 85 إلى متوية درجة 5- التجارية الحرارة درجة نطاق: FTLX1472M3BNL

تحديد

- المسافة: 10 كم
- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 11.3 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: 8x متوافق مع المقوات الليفية SONET OC-192 متوافق مع 10x قناة ليفية متوافق مع 10 Gigabit Ethernet
- درجة حرارة الحالة النهائية المنخفضة (درجة متوية): -5-
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة متوية): 85
- التشخيص: رقمي
- جهاز الإرسال: Laser DFB
- الملتقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 1310 نانومتر