

# الجدول بيانات Finisar FTLX1472M3BCL



بصري واستقبال إرسال جهاز + SFP تجارية حرارة درجة 10km Multirate 10GBASE-LR / OC-192 SR-1 Finisar FTLX1472M3BCL

FTLX1472M3BCL

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال FTLX1472M3BCL + 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 / البيانات لإشارة السرعة عالية المضيف بطاقات سلامة ولتعزيز SDH.

إنها متوافقة مع 8431-SFF و 8432-SFF و T-ITU 693.G VSR2000-2R1 و SDH I-64.1 و OTN P111-2D1 (حتى 2 كم) و IEEE 802.3ae 10GBASE-LR / LW و 10G Fibre Channel 1200 -SM-LL-L (حتى 10 كم).

تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك ، 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 الرباط إلى 10 كم
- 14.6 و 8.5 و 9.83 حتى 11.3 جيجابت / ثانية بمعدلات بت
- CDR تشغيل إيقاف مع <1.0W ، الطاقة تبديد <1.5W
- متوافق مع RoHS
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت

- ليزر DFB 1310nm غير مبرد
- جهاز الاستقبال الحد من الواجهة الكهربائية
- موصل مزدوج LC
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- مؤوية درجة 75 إلى مؤوية درجة 5- التجارية الحرارة درجة نطاق: FTLX1472M3BCL

## التطبيقات

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1، SDH I-64.1، OTN P1I1-2D1
- 10GBASE-LR / -LW إيثرنت 10G
- FEC بت معدلات 1e / 2 / 2e G.709 OTU
- ليفية قناة 10G و 8.5G
- 144.6 و 9.83 جيجابت / ثانية CPRI

## تحديد

- المسافة: 10 كم
- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 11.3 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: 8x متوافق مع القنوات الليفية SONET 192-OC متوافق مع 10x قناة ليفية متوافق مع Ethernet Gigabit 10
- درجة حرارة الحالة النهائية المنخفضة (درجة مؤوية): -5
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مؤوية): 75
- التشخيص: رقمي
- جهاز الإرسال: Laser DFB
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 1310 نانومتر

[شراء على الفور](#)