

الجدول بيانات Finisar FTLX8571D3BCL



والاستقبال الإرسال وحدة + Finisar 10GBase-SR MMF SFP II-VI

FTLX8571D3BCL

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية Finisar VI-II FTLX8571D3BCL بسرعة 10 جيجابت / ثانية SFP + للاستخدام في روابط 10 جيجابت إيثرنت عبر الألياف متعددة الأوضاع. إنها متوافقة مع 8431-SFF و 8432-SFF و IEEE 802.3-2012 SW / SR-10GBASE و Channel Fibre 10G و وحدة " هي FTLX8574D3BCL. SFF-8472 في محدد هو كما ، الأسلاك ثنائية تسلسلية واجهة عبر الرقمي التشخيص وظائف تتوفر 1200-Mx-SN-I. نمطية محدودة" ، أي أنها تستخدم جهاز استقبال محدد. يجب على مصممي اللوحة المضيفة الذين يستخدمون IC PHY EDC اتباع الإعدادات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة IC للتشغيل المبني للوحة المضيفة PHY EDC مع وحدة SFP + للمستقبل المحدود. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- يدعم معدلات بت من 9.95 إلى 10.5 جيجابت / ثانية (اتصل بـ Finisar للحصول على دعم معدل بيانات أعلى)
- تبديد الطاقة > 1W
- متوافق مع RoHS
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للوصلة 400 متر في MMF OM4
- ليزر VCSEL 850nm غير مبرد
- جهاز الاستقبال الحد من الواجهة الكهربائية
- موصل مزدوج LC
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- نطاق درجة الحرارة التجارية: -5 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية

- إيثرنت 10GBASE-SR / SW 10G
- ليفية قناة 10G 1200-Mx-SN-I

تحديد

- معدل البيانات (بحد أقصى): 10.5 جيجابت / ثانية
- الموصل: LC Duplex
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- المسافة: 400 م
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3 فولت
- درجة حرارة نهاية منخفضة: -5 درجة مئوية
- درجة حرارة عالية للحالة: 70 درجة مئوية
- البروتوكول: 10 أضعاف القنوات الليفية المتوافقة مع 10 جيجابت إيثرنت متوافقة مع CPRI اللاسلكي

[شراء على الفور](#)