

الجدول بيانات Finisar FTLX8571D3BCV



الضوئية الألياف من واستقبال إرسال وحدة + المعدل ثنائي 10G / 10GBASE-SR SFP II-VI Finisar

FTLX8571D3BCV

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية Finisar VI-II FTLX8571D3BCV 10G / 1G ثنائية المعدل SFP + للاستخدام في روابط Gigabit-1 و 1000BASE-SX و IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR / SW و SFF-8431 مع متوافقة وهي. الأوضاع متعددة الألياف عبر 10-Gigabit Ethernet تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك ، كما هو محدد في SFF-8472. FTLX8574D3BCV هي "وحدة 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 1G منافذ وليس + 10GSFP و 1G / منافذ + 10G SFP لمنافذ أخصيص المصممة للتطبيقات مخصص المنتج هذا. المحدودة + SFP وحدة مع البيني للتشغيل IC AN-2038. التطبيق مذكورة في موضع هو كما RoHS مع متوافق البصري والاستقبال الإرسال جهاز. الأصلية SFP

سمات

- بصمة SFP + قابلة للتوصيل الساخن
- يدعم معدل اختبار 1.25 جيجابت / ثانية أو معدلات بت 9.95 إلى 10.3 جيجابت / ثانية
- تبديد الطاقة > 1W
- متوافق مع RoHS
- العرض 3.3Vpower
- 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 1000BASE-SX 1G
- إيثرنت 10GBASE-SR / SW 10G

تحديد

- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 10.3 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 الحالة المنخفضة: 0 درجة مئوية
- درجة حرارة عالية للحالة: 70 درجة مئوية
- البروتوكول: جيجابت إيثرنت بصري متوافق مع 10 جيجابت إيثرنت متوافق مع CPRI لاسلكي

[شراء على الفور](#)