

الجدول بيانات Finisar FTLX8571D3BCL



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

FTLX8571D3BCL

صُممت وحدات الإرسال والاستقبال الضوئية Finisar VI-II SFP s/10Gb FTLX8571D3BCL للاستخدام في وصلات إيثرنت بسرعة 10 جيجابت عبر الألياف متعددة الأنماط. وهي متوافقة مع معايير SFF-8431 و SFF-8432 و IEEE 802.3-2012 SW/SR-10GBASE و 10G Channel Fibre 1200-Mx-1 وحدة "FTLX8571D3BCL وحدة عدّة SFF-8472 معيار في محدد هو كما، الأسلاك ثنائية تسلسلية واجهة عبر الرقمي التشخيص وظائف تتوفر SN-I تحديد"، أي أنها تستخدم مستقبل تحديد. يجب على مصممي لوحات المضيف الذين يستخدمون دائرة متكاملة PHY EDC اتباع الإعدادات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للدائرة المتكاملة لضمان التشغيل البيني بين دائرة PHY EDC في لوحة المضيف ووحدة مستقبل تحديد +SFP. تتوافق وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية مع توجيهات RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- مساحة توصيل SFP+ قابلة للتوصيل السريع
- يدعم معدلات نقل بيانات تتراوح من 9.95 إلى 10.5 جيجابت/ثانية (للحصول على دعم لمعدلات نقل بيانات أعلى، يرجى الاتصال بشركة Finisar).
- استهلاك الطاقة > 1 واط
- متوافق مع توجيهات RoHS
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للوصلة 400 متر على MMF OM4
- ليزر VCSEL غير مبرد بطول موجي 850 نانومتر
- واجهة كهربائية تحد من قدرة جهاز الاستقبال
- موصل LC مزدوج
- وظائف تشخيص رقمية مدمجة
- نطاق درجة الحرارة التجارية: من -5 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية

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

تحديد

- معدل نقل البيانات (الحد الأقصى): 10.5 جيجابت/ثانية
- الموصل: موصل مزدوج LC
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- المسافة: 400 متر
- التشخيص: رقمي
- جهاز الإرسال: VCSEL
- المستلم: رقم التعريف الشخصي
- جهد التغذية: 3.3 فولت
- درجة حرارة التشغيل المنخفضة للهيكل: -5 درجة مئوية
- درجة حرارة الهيكل العلوي: 70 درجة مئوية
- البروتوكول: متوافق مع معيار قناة الألياف 10x، متوافق مع معيار إيثرنت 10 جيجابت، متوافق مع معيار CPRI اللاسلكي

[شراء على الفور](#)