# الجدول بيانات Intel FTLX8571D3BCV-IT

الضوئية والاستقبال الإرسال وحدة + SFP الأوضاع متعدد نانومتر 850 المعدل ثنائي Intel FTLX8571D3BCV-IT 1G/10G

FTLX8571D3BCV-IT

الضوئية والاستقبال الإرسال وحدة + SFP الأوضاع متعدد نانومتر 850 المعدل ثنائي Intel FTLX8571D3BCV-IT 1G/10G

تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال الضوئية Intel FTLX8571D3BCV-IT 10G/1G SFP+ ذات المعدل المزدوج للاستخدام في وصلات إيثرنت 1 جيجابت و10 جيجابت عبر الألياف متعددة الأوضاع. وهي متوافقة مع SFF-8431 و802.3-2012 IEEE 10GBASE-SW/SR وSX-1000BASE. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية مكونة من سلكين، كما هو محدد في SFF-8472. إن FTLX8571D3BCV-IT عبارة عن "وحدة تقييدية"، أي أنها تستخدم جهاز استقبال محددًا. يجب على مصممي اللوحة المضيفة الذين يستخدمون IC PHY EDC اتباع الإعدادات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لـ IC من أجل إمكانية التشغيل التفاعلي مع وحدة تحديد SFP+. هذا المنتج مخصص للتطبيقات المصممة خصيصًا لمنافذ 10G SFP+ ومنافذ 1G/10GSFP+ وليس 1G SFP منافذ الأصلية .الإرسال والاستقبال البصري مع متوافق RoHS كما موضح هو التطبيق مذكرة في AN-2038.

سمات

- بصمة SFP+ قابلة للتوصيل السريع
- يدعم معدل قابل للتحديد 1.25 جيجابت/ثانية أو 9.95 إلى 10.3 جيجابت/ثانية معدلات بت
- تبديد الطاقة < 1 وات
- متوافق مع RoHS-6 (خالي من الرصاص)
- تتراوح درجة الحرارة التجارية من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت تيار مستمر
- الأعلى. طول الوصلة 300 متر على 2000 ميجا هرتز-كم MMF (SR)، 10 كم (LR)
- ليزر DFB 1310 نانومتر غير مبرد (LR)
- استقبال الحد من الواجهة الكهربائية
- موصل LC مزدوج
- المدمج في وظائف التشخيص الرقمي

تحديد

- المسافة: 400 م
- معدل البيانات (الحد الأقصى): 10.3 جيجابايت/ثانية
- البروتوكول: متوافق مع شبكة جيجابت إيثرنت الضوئية ومتوافق مع 10 جيجابت إيثرنت ومتوافق مع CPRI اللاسلكي
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (درجة مئوية): 0
- درجة حرارة الحالة العالية (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- الارسال: VCSEL
- جهاز الاستقبال: رقم التعريف الشخصي
- مصدر الجهد: 3.3
- الموصل: إل سي
- الطول الموجي: 850 نانومتر

شراء على الفور