

# الجدول بيانات Finisar FTLF8519P3BNL



Finisar FTLF8519P3BNL 1000BASE-SX ليفية وقناة 2G (2GFC) 500 ممتدة حرارة درجة متر 500

FTLF8519P3BNL

تتوافق أجهزة الإرسال والاستقبال البصرية FTLF8519P3BNL مع عامل الشكل الصغير القابل للتوصيل متعدد المصادر (MSA). إنها متوافقة في نفس الوقت مع Ethernet Gigabit كما هو محدد في 802.3 Std IEEE و Rev 2-PI -FC Channel Fibre 5.0. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر ناقل تسلسلي ثنائي الأسلاك المحدد في MSA SFP. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق 2038-AN.

سمات

- تصل إلى 2.125 جيجابت / ثانية وصلات بيانات ثنائية الاتجاه
- بصمة SFP قابلة للتوصيل الساخن
- وظائف التشخيص الرقمي المدمجة
- جهاز إرسال ليزر بأكسيد VCSEL 850 نانومتر
- موصل مزدوج LC
- متوافق مع RoHS
- حتى 500 متر على 50/125 ميكرومتر MMF ، 300 متر على 62.5 / 125 ميكرومتر MMF
- حاوية معدنية ، لخفض الكهرومغناطيسية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- الطاقة تبديد <500mW
- نطاق درجة حرارة التشغيل الممتد: -20 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية

التطبيقات

- 25.1 جيجابت / ثانية SX-1000Base إيثرنت
- معدل مزدوج 1.063 / 2.125 جيجابت / ثانية قناة ليفية
- لاسلكي - CPRI ، OBSAI ، LTE

تحديد

- المسافة: 500 م
- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 2.125 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: متوافق مع جيجابت إيثرنت بصري 1x متوافق مع القناة الليفية 2x متوافق مع القناة الليفية لاسلكي CPRI
- درجة حرارة الحالة النهائية المنخفضة (درجة مئوية): -20
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 85
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: LC
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

[شراء على الفور](#)