الجدول بيانات Finisar FTCD8613E1PCM

جهاز الإرسال والاستقبال البصري Finisar FTCD8613E1PCM DD-QSFP SR8-400GBASE

FTCD8613E1PCM

تم تصميم وحدات الإرسال والاستقبال FTCD8613E1PCM DD-QSFP SR8 للاستخدام في روابط جيجابت إيثرنت حتى 70 مترًا على MMF OM3 أو 100 متر على MMF OM4. وهي متوافقة مع MSA DD-QSFP وأجزاء من IEEE P802.3bs. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة CMIS 4.0. جهاز الإرسال والاستقبال البصري متوافق مع RoHS كما هو موضح في مذكرة التطبيق AN-2038.

سمات

- عامل الشكل DD-QSFP القابل للتوصيل على الساخن
- تبديد الطاقة <10W
- متوافق مع RoHS
- تتراوح درجة حرارة الحالة التجارية من 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- أقصى طول للوصلة 100 متر على ألياف OM4 مع FEC KP4
- الارسال 8x50G PAM4 VCSEL
- IEEE 802.3bs مع متوافقة 400GAUI-8 كهربائية بواجهة ضبطه معاد 8x50G PAM4
- موصل APC 16-MPO
- واجهة إدارة I2C

التطبيقات

- 400 جرام 100 متر على OM4 مع FEC

تحديد

- المسافة: 100 متر
- معدل نقل البيانات (بحد أقصى): 425 جيجابت / ثانية
- البروتوكول: Ethernet 400G متوافق
- درجة حرارة الحالة المنخفضة (°C): 0
- درجة حرارة الحالة القصوى (درجة مئوية): 70
- التشخيص: رقمي
- المرسل: VCSEL PAM4 8x
- المتلقي: PIN
- توريد الجهد: 3.3
- الموصل: APC 16-MPO
- الطول الموجي: 850nm الفرقة

شراء على الفور