

الجدول بيانات Delta LCP-1250B4QSRBTE



Delta SFP 1310NM, 1.25GB, DUPLEX LC, 10 KM Transceiver Module

LCP-1250B4QSRBTE

تعد أجهزة الإرسال والاستقبال LCP-1250B4QSRBTE عبارة عن وحدات إرسال واستقبال ذات عامل الشكل صغير الحجم وقابلة للتوصيل بسرعة 3.3 فولت مصممة خصيصاً لتطبيقات الاتصالات عالية السرعة التي تتطلب معدلات تصل إلى 1.25 جيجابت / ثانية. جهاز الإرسال والاستقبال هو معدل نقل بيانات شفاف ، مما يعني أنه يمكنه دعم عمليات GbE (s / 1.25Gb) بالإضافة إلى عمليات قناة الألياف 1x (s / 1.062Gb). تم تصميم أجهزة الإرسال والاستقبال ، VCC ، الحرارة درجة) الرقمي التشخيص مراقبة وظائف أيضاً تتوفر. (MSA) المصادر متعددة SFP اتفاقية مع متوافقة لتكون LCP-1250B4QSRBTE ، الطاقة الضوئية TX ، تيار تحيز ليزر TX ، واستلام الطاقة الضوئية (RX) المتوافقة مع 8472-SFF. انظر معلومات الطلب للحصول على التفاصيل. يشتمل مكبر الصوت اللاحق لسلسلة LCP-1250 أيضاً على دائرة فقد الإشارة (LOS) التي توفر مخرجاً عالياً لمنطق TTL عندما يكون المستوى البصري المستلم أقل من عتبة Assert LOS المحددة مسبقاً.

سمات

- متوافق مع مواصفات جهاز الإرسال والاستقبال SFP 8472-SFF MSA مع المعايير الداخلية
- متوافق مع مواصفات IEEE 802.3z Ethernet Gigabit
- LCP-125B4Qxx مع متوافق 1.0625GBd Fibre Channel 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- مصدر طاقة أحادي + 3.3 فولت وواجهة منطقية TTL
- التسلسلي المعرف وظيفة مع EEPROM
- منتج ليزر من الفئة 1 يتوافق مع متطلبات IEC 60825-1 و IEC 60825-2
- واجهة موصل LC على الوجهين

التطبيقات

- جيجابت إيثرنت
- التبديل إلى واجهة التبديل
- تبديل تطبيقات لوحة الكترونية معززة
- واجهة خادم الملفات

تحديد

- عامل الشكل: SFP
- أقصى معدل للبيانات: 1.25 جيجابت في الثانية
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: SMF @ 10km / MMF @ 550m
- الموصل: LC مزدوج
- الوسائط: MMF / SMF
- نوع المرسل: FP
- نوع المستقبل: PIN
- مدعوم: DDM / DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- طاقة الإرسال: -9.5 ~ -3 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: >23dBm
- استهلاك الطاقة: >1 وات
- الزائد جهاز الاستقبال: -3dBm
- نسبة خطأ البت (BER): 1E-12
- نسبة الانقراض: <9 ديسيبل
- التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): مدعوم
- البروتوكولات: البروتوكولات: 802.3ah IEEE ، 802.3z IEEE ، 8472-SFF ، MSA SFP (8074i-INF) المتوافقة

[شراء على الفور](#)