

الجدول بيانات Qlogic PLRXPL-VC-SH4-23-N-QL



وحدة Qlogic الأصلية 8G FC SW 850nm SFP + جهاز الإرسال والاستقبال

PLRXPL-VC-SH4-23-N-QL

يعمل جهاز الإرسال والاستقبال Qlogic QL-N-SH4-23-VC-PLRXPL الصغير القابل للتوصيل (SFP+) على تحسين أداء تطبيقات 8 Gigabit Fiber ذو بأكسيد يعمل الليزر بجهاز هذا والاستقبال الإرسال جهاز يتميز. السرعة عالية التخزين منطقة شبكة لتطبيقات مثالي وهو، (8G FC) Channel تجويف رأسي (VCSEL) عالي الموثوقية بقدرة 850 نانومتر مقترن بموصل ضوئي LC. جهاز الإرسال والاستقبال متوافق تماماً مع مواصفات 8 G FC و FC- المعدني السكن تصميم يوفر. والمستقبلية المرسله البيانات إشارات من كل على داخلي AC اقتران مع، (MSA) المصادر متعددة + SFP واتفاقية PI-4 بالكامل انبعاثات منخفضة من EMI في تطبيقات 8 G المطلوبة ويتوافق مع مواصفات IPF. تسمح مجموعة ميزات التشخيص الرقمي المحسنة بالمراقبة في الوقت الفعلي لأداء جهاز الإرسال والاستقبال واستقرار النظام، ويسمح المعرف التسلسلي بتخزين معلومات نظام العمل والبائع في جهاز الإرسال والاستقبال. كما يتم توفير وظائف تعطيل الإرسال وفقدان الإشارة وأعطال جهاز الإرسال. يسمح الحجم الصغير لجهاز الإرسال والاستقبال بتصميمات الأنظمة عالية الكثافة التي بدورها تنتج عرض نطاق ترددي أكبر.

سمات

- الأصلي Qlogic QL-N-SH4-23-VC-PLRXPL
- متوافقة مع مواصفات ارتباط القناة الليفية 8 جيجا (FC) على مستوى الصناعة
- يحافظ على التوافق مع FC عند 4 و 2 G دون الحاجة إلى خيار تحديد السعر
- يستخدم 850 نانومتر أكسيد VCSEL موثوق للغاية
- خالية من الرصاص ومتوافقة مع RoHS 6/6
- درجة حرارة تشغيل العلبة من 0 إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- استهلاك منخفض للطاقة (عادة 450 ميغاواط)
- معدل خطأ البت > 10 ×

التطبيقات

- قابل للتوصيل على الساخن

- شبكات منطقة التخزين عالية السرعة
- المفاتيح والمحاوير
- بطاقات واجهة الشبكة
- أنظمة التخزين كبيرة السعة
- محولات الحافلات المضيفة
- أنظمة الكمبيوتر العنقودية المتقاطعة
- أنابيب البيانات ذات النطاق الترددي العالي المخصصة

امثال

- SFF 8431 مراجعة 2.2
- FC-PI-4
- SFF 8432 مراجعة 5.0
- SFF 8472 مراجعة 10.3
- بالليزر العين سلامة من الفئة 1 IEC60825-1 و CDRH
- ب الفئة FCC
- فئة ESD 2 لكل STD-MIL 883 طريقة 3015
- UL 94 ، V0
- تم اختبار الموثوقية لكل Telcordia GR-468

تحديد

- الماركة: Qlogic
- رقم الجزء: QL-N-SH4-23-VC-PLRXPL
- MFGR: JDSU
- MPN: PLRXPL-Vx-SH4-23-N
- نوع النموذج: + SFP

- السرعة: 8.5 جيجابت في الثانية
- الموصل: LC Duplex
- وسائل الإعلام: MMF
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: 8.5Gbps @ 150m
- المكونات البصرية: VCSEL 850 نانومتر
- التشخيص: رقمي
- درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)

[شراء على الفور](#)