الجدول بيانات Nokia 3AL82099AAAA

أصلية Nokia 3AL82099AAAA QSFP28 100m MMF 850nm SR4-100GBase جهاز الإرسال والاستقبال البصري

3AL82099AAAA

تم تصميم وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Nokia 3AL82099AAAA QSFP28 SR4-100GBASE للاستخدام في نقل Ethernet 100GBASE حتى 100 متر فوق ألياف OM4 متعددة الأوضاع (MMF) باستخدام طول موجة 850 نانومتر عبر موصل 12-MPO / MTP. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال هذا مع معيار IEEE 802.3bm SR4-100GBASE و 4-CAUI. تتوفر أيضًا وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة QSFP28 للتبديل وقابل التثبيت سهل هذا والاستقبال الإرسال جهاز فإن ، الميزات هذه خلال من .الفعلي الوقت في التشغيل معلمات إلى بالوصول للسماح ، MSA السريع مناسب للاستخدام في تطبيقات مختلفة ، مثل مراكز البيانات وشبكات الحوسبة عالية الأداء وتطبيقات طبقة التوزيع الأساسية للمؤسسات.

سمات

- أصلية نوكيا 3AL82099AAAA
- رقاقة ماكوم عالية الجودة
- مدمج مزدوج CDR ، VCSEL + PIN
- 1.8 واط (نموذجي) استهلاك منخفض للطاقة
- متوافق تمامًا مع أكثر من 200 بائع
- متوافق مع معيار QSFP28 MSA القابل للتوصيل السريع

التطبيقات

- 100 جيجا بايت إيثرنت

- مركز البيانات
- حرم الجامعة

تحديد

- الماركة: نوكيا
- رقم الجزء: 3AL82099AAAA
- عامل الشكل: QSFP28
- الحد الأقصى لمعدل البيانات: 103.125 جيجابت في الثانية (4x 25.78 جيجابت في الثانية)
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: OM3 @ 70m ، OM4 @ 100m
- الموصل: 12-MPO / MTP
- نوع الكابل: MMF
- نوع المرسل: 850 VCSEL نانومتر
- نوع المستقبل: PIN
- مدعوم: DDM / DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- طاقة الإرسال: -8.4 ~ 2.4 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: <-10.3dBm
- ميزانية الطاقة: 1.9 ديسيبل
- جهاز الاستقبال الزائد: 2.4dBm
- استهلاك الطاقة النموذجي: 1.8 واط
- نسبة الانقراض: 3dB
- تنسيق التعديل: NRZ
- مدمج CDR: TX & RX (والبيانات الساعة استعادة CDR)
- عقوبة الإرسال والتشتت: 5 ديسيبل
- المضيف FEC: مدعوم
- تكنولوجيا التعبئة والتغليف: COB (رقاقة على متن الطائرة) التغليف
- التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): مدعوم
- البروتوكولات: IEEE 802.3bm ، MSA QSFP28 ، 8665-SFF ، 8636-SFF ، RoHS ، CPRI ، eCPRI

شراء على الفور