الجدول بيانات Nokia 3AL82074AAAA

جهاز الإرسال والاستقبال الأصلي Nokia QSFP28 SMF 10km Singlel LR4-100GBASE

3AL82074AAAA

توفر وحدة Nokia 3AL82074AAAA QSFP28 إنتاجية تصل إلى LR4-100GBase تصل إلى 10 كم عبر زوج قياسي من الألياف أحادية الوضع (SMF) مع موصلات LC مزدوجة. مع الأخذ في الاعتبار التصميم المتكامل PCBA + COB ، فإنه يحتوي على عملية تعبئة ناضجة أثناء الإنتاج الآلي. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال هذا مع معايير LR4-100GBASE 802.3ba IEEE و 802.3bm IEEE و 8665-SFF و 8636-SFF. تتوفر أيضًا وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة I2C ، كما هو محدد بواسطة MSA QSFP28 ، للسماح بالوصول إلى معلمات التشغيل في الوقت الفعلي. من خلال هذه الميزات ، فإن جهاز الإرسال والاستقبال هذا سهل التثبيت وقابل للتبديل السريع مناسب للاستخدام في تطبيقات مختلفة ، مثل مركز البيانات وشبكات الحوسبة عالية الأداء وطبقات المؤسسة الأساسية والتوزيع وشبكات الحرم الجامعي وما إلى ذلك.

سمات

- 3AL82074AAAA أصلية نوكيا
- تغليف COB ، PIN + DFB ، CDR مزدوج مدمج
- متوافق تمامًا مع أكثر من 200 بائع
- بالنسبة إلى Ethernet 100GBASE ومركز البيانات
- متوافق مع معيار QSFP28 MSA القابل للتوصيل السريع

التطبيقات

- مركز البيانات

- 100 جيجا إيثرنت

تحديد

- الماركة: نوكيا
- رقم الجزء: 3AL82074AAAA
- عامل الشكل: QSFP28
- الحد الأقصى لمعدل البيانات: 103.125 جيجابت في الثانية (4x 25.78 جيجابت في الثانية)
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: 10 كم
- الموصل: LC Duplex
- نوع الكابل: SMF
- نوع المرسل: 4 × LAN WDM DML (DFB)
- نوع المستقبل: PIN
- مدعوم: DDM / DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- طاقة الإرسال: -4.3 ~ 4.5 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: <-10.6dBm
- Powerbudget: 6.3dB
- جهاز الاستقبال الزائد: 4.5dBm
- استهلاك الطاقة النموذجي: 4 واط
- نسبة الانقراض: 4 ديسيبل
- تنسيق التعديل: NRZ
- CDR (استعادة الساعة والبيانات): TX & RX مدمج CDR
- المضيف FEC: مدعوم
- تكنولوجيا التعبئة والتغليف: COB (رقاقة على متن الطائرة) التغليف
- التوافق الكهرومغناطيسي (EMC): مدعوم
- البروتوكولات: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 و IEEE 802.3bm و MSA QSFP28 و 8665-SFF و 8636-SFF

شراء على الفور