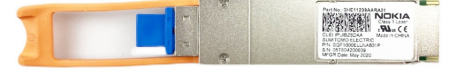


الجدول بيانات Nokia 3HE11239AARA01



وحدة إرسال واستقبال Nokia Lite ER4-100GBASE الأصلية بطول 40 كم QSFP28 SMF

3HE11239AARA01

تم تصميم وحدة الإرسال والاستقبال الضوئية Nokia 3HE11239AARA01 QSFP28 ER4-100GBASE للاستخدام في إنتاجية Ethernet 100GBASE حتى 40 كم عبر ألياف أحادية الوضع (SMF) باستخدام طول موجة يبلغ 1310 نانومتر عبر موصلات LC المزدوجة. مع تصميم PCBA+FPC+BOX المنفصل، فإنه يتمتع بموثوقية كبيرة، ومقاوم للهواء، وأداء تبديد الحرارة. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال هذا مع معيار IEEE 802.3ba ER4-100GBASE الوقت في التشغيل معلمات إلى بالوصول للسماح، QSFP28 MSA بواسطة محدد هو كما، I2C واجهة عبر الرقمي التشخيص وظائف أيضاً تتوفر Lite. مع هذه الميزات، يعد جهاز الإرسال والاستقبال سهل التركيب والقابل للتبديل السريع مناسباً للاستخدام في تطبيقات مختلفة، مثل اتصالات للمؤسسات الأساسية التوزيع طبقة وتطبيقات الأداء عالية الحوسبة وشبكات البيانات ومراكز 100G

سمات

- نوكيا 3HE11239AARA01 أصلي
- تغليف الصندوق، APD+EML، CDR مزدوج مدمج
- 54.5 واط استهلاك منخفض للطاقة
- متوافق تماماً مع أكثر من 200 بائع
- لمراكز البيانات وتطبيقات الاتصالات
- متوافق مع QSFP28 MSA القابل للتوصيل السريع

التطبيقات

- إيثرنت 100 جيجابايت
- مركز البيانات

- العلامة التجارية: نوکيا
- رقم الجزء: 3HE11239AARA01
- MPN: SQF1000ELLNA801P
- عامل الشكل: QSFP28
- الحد الأقصى لمعدل البيانات: 103.125 جيجابت في الثانية (4x25.78 جيجابت في الثانية)
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- أقصى مسافة للكابل: 40 كم
- الموصل: دوبلكس LC
- نوع الكابل: اس ام اف
- نوع الارسال: EML 4X
- نوع جهاز الاستقبال: APD
- مدعوم: DDM/DOM
- نطاق درجة الحرارة التجارية: من 0 إلى 70 درجة مئوية (32 إلى 158 درجة فهرنهايت)
- قوة تكساس: -2.9 ~ 4.5 ديسيبل
- حساسية جهاز الاستقبال: >20.9dBm
- ميزانية الطاقة: 18 ديسيبل
- التحميل الزائد لجهاز الاستقبال: -4.9 ديسيبل
- استهلاك الطاقة النموذجي: 54.5 واط
- نسبة الانقراض: <4dB
- تنسيق التعديل: NRZ
- CDR و RX و TX في مدمج CDR: (والبيانات الساعة استعادة) CDR
- المضيف FEC: مدعوم
- تكنولوجيا التعبئة والتغليف: تغليف الصندوق
- مدعوم: (الكهرومغناطيسي التوافق) EMC
- البروتوكولات: متوافقة مع MSA QSFP28