

الجدول بيانات Nokia 3HE10551AA



نوكيا 3HE10551AA IPU3BFVEAA QSFP28 0/70C RoHS6/6 QSFP28 SR4-100GBASE 3HE10551AARA01 3HE10551AA
3HE10551AA

نوكيا 3HE10551AA IPU3BFVEAA QSFP28 0/70C RoHS6/6 QSFP28 SR4-100GBASE 3HE10551AARA01 3HE10551AA

يستخدم جهاز الإرسال والاستقبال Nokia (Lucent-Alcatel) 3HE10551AA جهاز إرسال ليزر VSCSEL عالي الجودة يعمل بطول موجة اسمي 850 نانومتر وجهاز استقبال ثنائي ضوئي PIN 850 نانومتر. تدعم هذه الوحدة التشخيص البصري DOM/DDM وتوفر بيانات تشخيصية حول ظروف التشغيل الحالية. تحتوي هذه الوحدة على موصل MPO/MTP وتم تصميم الوحدة للتشغيل في بيئات الشبكات ذات درجة الحرارة القياسية التي تتراوح من 0 درجة إلى 70 درجة مئوية. تدعم مجموعة شرائح جهاز الإرسال والاستقبال معدلات بيانات تتراوح بين 103.125 جيجابايت في الثانية وتطبيقات مثل 100G Ethernet (الثانية في جيجابايت 103.125).

تحديد

- العلامة التجارية: نوكيا
- رقم (أرقام) الجزء: 3HE10551AA, 3HE10551AARA01
- رمز CLEI: IPU3BFVEAA
- نوع النموذج: QSFP28
- نوع الوسائط: 4 ممرات MMF
- الموصلات: MPO/MTP
- الطول الموجي TX: 850 نانومتر.
- الطول الموجي للاستقبال: 850 نانومتر.
- الحد الأدنى للميزانية البصرية: 1.9 ديسيل
- أقصى مسافة: 100 متر
- معدل البيانات المدعومة: 103.125 جيجابايت في الثانية
- التطبيقات المدعومة: 100 جيجا إيثرنت (103.125 جيجابايت في الثانية)

- DDM/DOM: مدعوم
- شريحة CDR (الساعة واستعادة البيانات) مدعومة
- تصحيح الخطأ الأمامي (FEC): غير مدعوم
- نوع جهاز الإرسال: ليزر VSCSEL
- الحد الأدنى من قوة الإرسال: كل حارة -8.4 ديسيبل
- عرض النطاق الترددي للطول الموجي: 20 نانومتر (840-860 نانومتر)
- الحد الأقصى لقوة الإرسال: كل حارة 2.4 ديسيبل
- متوسط قوة الإطلاق (الدقيقة) لكل حارة: -8.4 ديسيبل مللي واط
- متوسط قوة الإطلاق (الحد الأقصى) لكل حارة: 2.4 ديسيبل مللي واط
- حساسية جهاز الاستقبال: كل حارة -10.3 ديسيبل مللي واط
- نسبة الانقراض (الحد الأدنى): 3 ديسيبل
- نوع جهاز الاستقبال: ثنائي ضوئي PIN
- عرض النطاق الترددي للطول الموجي Rx: 20 نانومتر (840-860 نانومتر)
- متوسط حساسية جهاز الاستقبال (الدقيقة) لكل حارة: -10.3 ديسيبل مللي واط
- متوسط حساسية جهاز الاستقبال (الحد الأقصى) لكل حارة: 2.4 ديسيبل مللي واط
- التحميل الزائد لجهاز الاستقبال: 3.4 ديسيبل
- نطاق درجة الحرارة: قياسي 0 درجة -70 درجة مئوية
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة إلى 85 درجة مئوية
- الرطوبة النسبية: من 0 إلى 85%
- استهلاك الطاقة: 53.5 وات
- الطاقة: +3.3 فولت
- الامتثال: الفئة 1 FDA، IEC60825-1 متوافق مع سلامة الليزر، 802.3bm IEEE، 6-RoHS، 802.3bm IEEE، SR4-100GBASE، CE، QSFP28، MSA، SFF-8636، SFF-8665

[شراء على الفور](#)