

الجدول بيانات Nokia 473842A-101



أصلية Nokia 101.473842A 9.8G 300m 850nm SFP + وحدة الإرسال والاستقبال C20-RTXM228-554
473842A-101

تم تصميم جهاز الإرسال والاستقبال Nokia 101.473842A VCSEL 850nm 10Gigabit لنقل واستقبال روابط البيانات الضوئية التسلسلية من 8.5 جيجابت / ثانية إلى 10.51875 معدل بيانات عبر الألياف متعددة الأوضاع. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال مع 4-PI-FC و 10G FC و IEEE 802.3ae و يتم متسلسلة ضوئية بيانات إلى CML التسلسلية الكهربائية البيانات بتحويل الإرسال جهاز يقوم SFF-8431 من للتطبيق القابلة والأجزاء SFF-8432 توفير تعطيل الإرسال المتوافق مع المجمع المفتوح (Dis_Tx). عندما يتم التأكيد على DIS_TX عالية ، يتم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال. يقوم جهاز الاستقبال بتحويل البيانات الضوئية التسلسلية إلى بيانات كهربائية تسلسلية CML. يتم توفير فقدان إشارة متوافق مع جامع مفتوح. تشير إشارة LOS_RX إلى طاقة بصرية غير كافية لاستقبال إشارة موثوق به في جهاز الاستقبال. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك ، كما هو محدد في SFF-8472.

سمات

- أصلية Nokia 101.473842A
- متوافق مع MSA + SFP
- متوافق تماماً مع RoHS
- EMI متفوق لأداء almetahousing
- ميكانيكا متوافقة مع SFF-8432-IPF
- معدل بيانات التشغيل 8.5-10.5 جيجابت / ثانية
- ليزر VCSEL 850nm
- حساسية عالية photodiode PIN و TIA
- موصل LC مزدوج
- موصل 20pin قابل للتوصيل الساخن

- استهلاك منخفض للطاقة >1.0 واط
- 40- إلى 85 درجة حرارة التشغيل واسعة النطاق □ □
- مصدر طاقة واحد + 3.3 فولت ± 5%
- DigitaMonitoring مع متوافق SFF-8472 Rev 11
- مراقبة وقت Reatime □ □
 - الطاقة الضوئية المنقولة
 - تلقى البصريات
 - تيار تحيز الليزر
 - درجة حرارة
 - مصدر التيار

التطبيقات

- سعودي ريال-10GBASE
- 10.5 / 5.8 جيجابايت / ثانية قناة ليفية
- محطة قاعدية لاسلكية و خلوية

امثال

- تحديث FC-PI-4 Rev 7.00.0
- تحديث 10GFC Rev 4.0.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 Rev 4
- 11 القس SFF-8472

تحديد

- رقم الجزء: 101.473842A
- MPN: RTX228-554-C20
- عامل الشكل: SFP +
- معدل البيانات (الحد الأقصى): 8.5 ~ 10.5 جيجابايت / ثانية

- الموصل: LC مزدوج
- الوصول (كم): 300 م
- جهاز الإرسال: 850 نانومتر VCSEL
- المتلقي: PIN
- الطول الموجي (نانومتر): 850 نانومتر
- OpticaPower: -1.0 ~ -7.3 ديسيبل
- تلقي حساسية: >11.1dBm
- DDM: نعم
- درجة حرارة التشغيل: -40 ~ 85 درجة مئوية

[شراء على الفور](#)