الجدول بيانات Nokia 472579A-101

أصلية Nokia 101.472579A RTXM228-610 Module Transciever + SFP MM 850nm 300m 6G

472579A-101

يدعم جهاز الإرسال والاستقبال Nokia 101.472579A 850 نانومتر الروابط التسلسلية عالية السرعة عبر الألياف الضوئية متعددة الأوضاع بمعدلات إشارات لتطبيقات المحطة الأساسية اللاسلكية التي تتضمن بروتوكولات OBSAI أو CPRI ، بالإضافة إلى التطبيقات ذات الصلة. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال مع 8431-SFF و 8432-SFF للمواصفات الكهربائية والميكانيكية. يقوم جهاز الإرسال بتحويل البيانات الكهربائية التسلسلية CML إلى بيانات ضوئية متسلسلة. يتم توفير تعطيل الإرسال المتوافق مع المجمّع 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 ،

سمات

- أصلية نوكيا 101.472579A
- متوافق مع MSA + SFP
- متوافق تمامًا مع RoHS
- حتى 300 متر مع 50 ميكرون MMF OM3
- ليزر 850nm VCSEL
- موصل LC مزدوج
- موصل ساخن ذو 20 سنًا قابل للتوصيل
- استهلاك منخفض للطاقة <1.0 واط
- -40 إلى 85 تشغيل نطاق درجة حرارة واسعة
- مصدر طاقة واحد + 3.3 فولت ± 5٪

- المراقبة الرقمية متوافقة مع SFF-8472 Rev 10
- مراقبة الوقت الحقيقي لـ
  - الطاقة الضوئية المنقولة
  - استقبل الطاقة الضوئية
  - تيار تحيز الليزر
  - درجة حرارة
  - مصدر التيار

التطبيقات

- ربط نظام المحطة الأساسية اللاسلكية والخلوية:
  - معدلات OBSAI 6.144 جيجابت / ثانية ، 3.072 جيجابت / ثانية
  - معدلات CPRI 4.9152 Gb / s ، 2.4576 Gb / s
- تخزين بيانات 4GFC / 2

امتثال

- SFF-8432
- SFF-8431
- SFF-8472

تحديد

- رقم الجزء: 101.472579A
- MPN: RTXM228-610 ، JSH-62S1DA1-001
- عامل الشكل: SFP +
- معدل البيانات (بحد أقصى): 6.1445 جيجابت / ثانية
- الموصل: DuaLC
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- المسافة: 300 م
- جهاز الإرسال: 850 نانومتر VCSEL

- المتلقي: PIN
- الطاقة الضوئية (ديسيبل): -8.0 ~ -1.0
- حساسية Rx (ديسيبل): <-11.5
- التشخيص: رقمي
- درجة حرارة التشغيل: -40 درجة ~ 85 درجة مئوية

شراء على الفور