

## الجدول بيانات ZTE 033030100344



ZTE 10G 1310nm SM 10km I-temp SFP + النمطية الوحدة RTX228-402 MTRS-1E31-01 SPP-10E-LR-IDFF-ZT

033030100344

في جيجابت 10.3125 إلى الثانية في جيجابت 4.9152 معدل تدعيم والتي ، التكلفة حيث من وفعالة الأداء عالية وحدات عن عبارة ZTE 033030100344 في الثانية ، ومسافة نقل تصل إلى 10 كم على ألياف SM. يتكون جهاز الإرسال والاستقبال من قسمين: قسم جهاز الإرسال يشتمل على محرك ليزر و ليزر DFB بقوة 1310 نانومتر. يتكون قسم المستقبل من ثنائي ضوئي PIN مدمج مع المضخم المسبق للمقاومة (TIA) ومضخم الحد. الوحدة قابلة للتوصيل على الساخن في موصل ذي 20 سناً. تعتمد الواجهة الكهربائية عالية السرعة على منطق الجهد المنخفض ، مع مقاومة تفاضلية اسمية 100 أوم و AC مقترن في الوحدة.

يمكن تعطيل الإخراج البصري عن طريق الإدخال عالي المستوى لمنطق LVTTTL لـ DIS\_TX. يتم توفير خطأ الإرسال (Fault\_Tx) للإشارة إلى أن جهاز إرسال الوحدة قد اكتشف حالة خطأ تتعلق بتشغيل الليزر أو السلامة. يتم توفير خرج إشارة الخسارة (LOS\_RX) للإشارة إلى فقدان إشارة الإدخال الضوئية للمستقبل.

يسمح EEPROM التسلسلي في جهاز الإرسال والاستقبال للمستخدم بالوصول إلى بيانات التكوين ومراقبة جهاز الإرسال والاستقبال عبر واجهة إدارة SFP ثنائية الأسلاك. تستخدم هذه الواجهة عنواناً واحداً ، A0h ، مع خريطة ذاكرة مقسمة إلى منطقة سفلية وأعلى. يتم الاحتفاظ ببيانات التشخيص الرقمي الأساسي (DD) في المنطقة السفلية بينما يتم الاحتفاظ ببيانات محددة في سلسلة من الجداول في منطقة الذاكرة العالية.

- مسافة نقل تصل إلى 10 كم
- دعم معدل متعدد 4.9152 جيجابت في الثانية إلى 10.3125 جيجابت في الثانية
- PIN استقبال وجهاز الارسال الليزر 1310nm DFB
- الواجهة الكهربائية SFI
- 2-سلك واجهة للمراقبة الرقمية التشخيصية المتكاملة
- حزمة MSA + SFP مع موصل LC مزدوج
- قابل للتوصيل على الساخن
- الكهروستاتيكي التفريغ ضد ممتازة وحماية أجد منخفضة EMI
- + 3.3 فولت امدادات الطاقة
- استهلاك الطاقة أقل من 1.0 واط
- درجة حرارة حالة التشغيل: -40 ~ + 85 درجة مئوية

## التطبيقات

- شبكات منطقة التخزين عالية السرعة
- كتلة الكمبيوتر عبر الاتصال
- أنابيب بيانات مخصصة عالية السرعة
- تطبيق مكرر بصري LTE

## امثال

- متوافق مع 8472-SFF MSA
- متوافق مع 2002-802.3ae IEEE
- متوافق مع 8431-SFF

## تحديد

- رقم الجزء: 033030100344
- MPN: RTX228-402 ، MTRS-1E31-01 ، SPP-10E-LR-IDFF-ZT
- عامل الشكل: SFP +
- معدل البيانات (الحد الأقصى): 10G

- LC Duplex: الموصل
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- المسافة: 10 كم
- جهاز الإرسال: Laser DFB
- المتلقي: PIN
- التشخيص: رقمي
- توريد الجهد: 3.3 فولت
- درجة حرارة التشغيل: -40 إلى 85

[شراء على الفور](#)