

## الجدول بيانات ZTE 033031100002



ZTE 25G 1310nm SM 300m I-temp SFP28 LR Lite وحدة الإرسال والاستقبال MTRA-3E11A

033031100002

300 إلى تصل نقل ومسافة ، Multi Rate 9.83 ~ 25.78Gbps تدعم وهي ، التكلفة حيث من وفعالية عال أداء ذات وحدات عن عبارة ZTE 033031100002 متر على ألياف SM. يتكون جهاز الإرسال والاستقبال من قسمين ، يشتمل قسم الإرسال على ليزر DFB بقوة 1310 نانومتر ومحرك و CDR. يتكون قسم المستقبل من ثنائي ضوئي PIN مدمج مع مضخم مسبق للمقاومة العابرة (TIA) ومضخم محدود و CDR. الوحدة قابلة للتوصيل على الساخن بموصل ذي 20 سنًا. 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 المنطقي LVTTL على طرف 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 في جهاز الاستقبال.

يسمح EEPROM التسلسلي في جهاز الإرسال والاستقبال للمستخدم بالوصول إلى بيانات التكوين ومراقبة جهاز الإرسال والاستقبال عبر واجهة إدارة SFP ثنائية الأسلاك. تتوفر وظيفة التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك ، كما هو محدد في SFF-8472.

- مسافة نقل تصل إلى 300 متر عبر SMF
- دعم معدل متعدد 9.8304 ~ 25.78125 جيجابت في الثانية
- PIN استقبال وجهاز 1310nm DFB
- واجهة كهربائية C2M 25GAUI
- 2-سلك واجهة للمراقبة الرقمية التشخيصية المتكاملة
- حزمة MSA + SFP مع موصلات LC مزدوجة
- قابل للتوصيل على الساخن
- الكهروستاتيكي التفريغ ضد ممتازة وحماية أجد منخفضة EMI
- + 3.3 فولت امدادات الطاقة
- استهلاك الطاقة أقل من 1.0 وات
- درجة حرارة حالة التشغيل: -40 ~ 85 درجة مئوية

## التطبيقات

- 25 جيجابت في الثانية إيثرنت
- CPRI / eCPRI

## امثال

- متوافق مع IEEE 802.3cc
- متوافق مع FCC CFR 47 الجزء 15 ، الفئة ب
- متوافق مع MSA SFF-8472
- متوافق مع MSA SFF-8431

## تحديد

- رقم الجزء: 033031100002
- MPN: MTRA-3E11A
- العبوة: SFP28.5
- معدل البيانات: 25.78 جيجابت / ثانية
- الواجهة: دوبلكس LC

- الوصول: 300 م
- نوع الألياف: SMF
- الطول الموجي: 1310 نانومتر
- إخراج TX: -7 ~ 2dBm
- مدخلات Rx: -8.5dBm
- درجة حرارة التشغيل: -40 ~ 85 درجة مئوية

[شراء على الفور](#)