الجدول بيانات ZTE 033030100337

ZTE 10G 1310nm SM 1.4km I-temp SFP + Module LTF1303-BH + MTRS-1E21-01 EOLP-1396-02-I

033030100337

ZTE 033030100337 وحدات هي عالية الأداء وفعالة من حيث التكلفة ، التي تدعم معدل 4.9152.Gbps إلى 10.3125Gbps ، مسافة 1.4 إلى تصل نقل كم على ألياف SM. يتكون جهاز الإرسال والاستقبال من قسمين: قسم جهاز الإرسال يشتمل على محرك ليزر و 1310 نانومتر FP ليزر. يتكون قسم المستقبل من ثنائي ضوئي PIN مدمج مع المضخم المسبق للمقاومة (TIA) ومضخم الحد. الوحدة قابلة للتوصيل على الساخن في موصل ذي 20 سنًا. تعتمد الواجهة الكهربائية عالية السرعة على منطق الجهد المنخفض ، مع المعاوقة التفاضلية الاسمية 100 أوم والتيار المتردد المقترن بالوحدة.

يمكن تعطيل الإخراج البصري عن طريق الإدخال عالي المستوى لمنطق LVTTL 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 عنوانًا واحدًا ، 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.

سمات

- نقل يصل إلى 1.4 كم على SMF
- دعم معدل متعدد 4.9152 جيجابت في الثانية إلى 10.3125 جيجابت في الثانية
- PIN استقبال وجهاز ليزر 1310nm FP
- 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

امتثال

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

تحديد

- رقم الجزء: 033030100337
- MPN: LTF1303-BH +، MTRS-1E21-01، EOLP-1396-02-I
- الحزمة: SFP +
- المعدل: 4.9152 جيجابت في الثانية إلى 10.3125 جيجابت في الثانية
- Tx: 1310 نانومتر FP
- العبوس: -8.2 ~ 0.5dBm
- Rx: التعريف الشخصي رقم
- Psens: <-14.4dBm

- الوصول: 1.4 كم
- درجة حرارة التشغيل: -40 ~ + 85 درجة مئوية

شراء على الفور