الجدول بيانات ZTE 033030600033

TR-VC13T-N00 والاستقبال الإرسال وحدة ZTE 100G 1310nm SM 2km C-temp QSFP28 PSM4

033030600033

تعد ZTE 033030600033 وحدة بصرية متوازية رباعية الشكل بسرعة 100 جيجابت / ثانية قابلة للتوصيل (QSFP28). يوفر كثافة منافذ متزايدة ووفورات في تكاليف النظام الإجمالية. توفر الوحدة الضوئية المزدوجة الكاملة QSFP28 4 قنوات إرسال واستقبال مستقلة ، كل منها قادرة على تشغيل 25 جيجابت / ثانية لمعدل بيانات إجمالي يبلغ 100 جيجابت / ثانية على 2 كم من الألياف أحادية الوضع.

يمكن توصيل كبل شريط من الألياف الضوئية بموصل MPO / MTP بمقبس الوحدة النمطية QSFP28. يتم ضمان المحاذاة الصحيحة بواسطة دبابيس التوجيه داخل الوعاء. لا يمكن لف الكبل عادةً من أجل محاذاة القناة المناسبة. يتم تحقيق التوصيل الكهربي من خلال موصل من نوع الحافة 38 سنًا متوافق مع MSA.

تعمل الوحدة مع مصدر طاقة فردي + 3.3 فولت. تتوفر إشارات التحكم العالمية LVTTL / LVCMOS ، مثل عرض الوحدة النمطية ، وإعادة التعيين ، والمقاطعة ، ووضع الطاقة المنخفضة ، مع الوحدات النمطية. تتوفر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك لإرسال واستقبال إشارات تحكم أكثر تعقيدًا ، وتلقي معلومات التشخيص الرقمية. يمكن معالجة القنوات الفردية وإغلاق القنوات غير المستخدمة لتحقيق أقصى قدر من المرونة في التصميم.

تم تصميم ZTE 033030600033 بعامل الشكل والتوصيل البصري / الكهربائي وواجهة التشخيص الرقمية وفقًا لاتفاقية QSFP28 متعددة المصادر (MSA). لقد تم تصميمه لتلبية أقسى ظروف التشغيل الخارجية بما في ذلك درجة الحرارة والرطوبة وتداخل EMI. يمكن إدارة الوحدة من خلال الواجهة التسلسلية ثنائية الأسلاك I2C.

سمات

- متوافق مع MSA QSFP28
- متوافق مع PSM4 100GBASE 802.3bm IEEE
- أربع قنوات ثنائية الاتجاه مستقلة
- يدعم معدل البت الكلي 103.1 جيجابت / ثانية
- يصل إلى 2 كم لـ SMF 652.G
- واجهة كهربائية 4x25G (VSR 28G-CEI OIF)
- أقصى استهلاك للطاقة 3.5 واط
- مصدر طاقة واحد + 3.3 فولت
- درجة حرارة علبة التشغيل: 0 إلى 70 درجة مئوية
- متوافق مع 6-RoHS

التطبيقات

- وصلات إيثرنت 100 جيجا
- تربط QDR Infiniband و DDR
- مراكز البيانات والشبكات المؤسسية

تحديد

- رقم الجزء: 033030600033
- MPN: TR-VC13T-N00
- الوصف: PSM4 QSFP28
- عامل الشكل: QSFP28
- معدل البيانات: 100 جيجابت في الثانية
- الألياف: SMF
- الواجهة: دوبلكس LC

- المرسل: 1310 نانومتر DFB
- المتلقي: PIN
- TX: -5.5 ~ 2 ديسيبل
- RX: -10.2 ~ 2 ديسيبل
- استهلاك الطاقة: 3.5 واط
- المسافة: 2 كم
- DDMI: نعم
- درجة حرارة التشغيل: 0 ~ + 70 درجة مئوية

شراء على الفور