

الجدول بيانات ZTE 033030600022



ZTE 100G 850nm MM 100m C-temp QSFP28 SR4 وحدة الاستقبال والإرسال TR-FC85S-N00

033030600022

تعد ZTE 033030600022 وحدة بصرية متوازية رباعية الشكل بسرعة 100 جيجابت / ثانية قابلة للتوصيل (QSFP28). يوفر كثافة منافذ متزايدة ووفورات في تكاليف النظام الإجمالية. توفر الوحدة الضوئية ثنائية الاتجاه 4 QSFP28 قنوات مستقلة للإرسال والاستقبال ، كل منها قادر على تشغيل 25 جيجابت / ثانية لمعدل بيانات إجمالي يبلغ 100 جيجابت / ثانية على 100 متر من ألياف OM4 متعددة الأوضاع.

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 الكهربائي من خلال موصل من نوع الحافة 38 سنًا متوافق مع MSA.

تعمل الوحدة بواسطة مصدر طاقة فردي + 3.3 فولت. تتوفر إشارات التحكم العالمية LVCMOS / LVTTTL ، 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 033030600022 بعامل الشكل والتوصيل البصري / الكهربائي وواجهة التشخيص الرقمي وفقًا لتوافقية QSFP28 متعددة المصادر (MSA). لقد تم تصميمه لتلبية أقصى ظروف التشغيل الخارجية بما في ذلك درجة الحرارة والرطوبة وتداخل EMI. توفر الوحدة وظائف عالية للغاية وتكامل الميزات ، ويمكن الوصول إليها عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك.

- متوافق مع MSA QSFP28
- متوافق مع SR4-100GBASE 802.3bm IEEE
- أربع قنوات ثنائية الاتجاه مستقلة
- يدعم معدل البت الكلي 103.1 جيجابت / ثانية
- نقل يصل إلى 100 متر MMF OM4
- درجة حرارة علبة التشغيل: 0 إلى 70 درجة مئوية
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- واجهة كهربائية 4x25G (VSR 28G-CEI OIF)
- أقصى استهلاك للطاقة 2.5 واط
- موصل بصري MPO / MTP
- متوافق مع 6-RoHS

التطبيقات

- الرف إلى الرف
- مركز البيانات
- Infiniband QDR و DDR و SDR
- 100 جيجا إيثرنت

تحديد

- رقم الجزء: 033030600022
- MPN: TR-FC85S-N00
- الوصف: SR4 QSFP28
- عامل الشكل: QSFP28
- معدل البيانات: 100 جيجابت في الثانية

- الألياف: MMF
- الواجهة: MPO / MTP
- جهاز الإرسال: 850 نانومتر VCSEL
- المتلقي: PIN
- TX: -8.4 ~ 2.4 ديسيبل
- RX: -10.3 ~ 2.4 ديسيبل
- استهلاك الطاقة: 2.5 وات
- المسافة: 100 م
- DDMI: نعم
- درجة حرارة التشغيل: 0 ~ + 70 درجة مئوية

[شراء على الفور](#)