

# الجدول بيانات WTD RTX228-551



والاستقبال الإرسال وحدة + WTD 10Gbps 300m 850nm MM SFP

RTXM228-551

تم تصميم جهاز الإرسال والاستقبال 10Gigabit VCSEL 850nm RTX228-551 لنقل واستقبال روابط البيانات الضوئية التسلسلية من 8.5 جيجابت / ثانية إلى 10.51875 معدل بيانات عبر الألياف متعددة الأوضاع. يتوافق جهاز الإرسال والاستقبال مع 4-PI-FC و 10G FC و IEEE 802.3ae و 8432-SFF والأجزاء القابلة للتطبيق من 8431-SFF. يقوم جهاز الإرسال بتحويل البيانات الكهربائية التسلسلية CML إلى بيانات ضوئية متسلسلة. يتم توفير تعطيل الإرسال المتوافق مع المجمع المفتوح (Dis\_Tx). عندما يتم التأكيد على DIS\_TX عالية، يتم إيقاف تشغيل جهاز الإرسال. يقوم جهاز الاستقبال بتحويل البيانات الضوئية التسلسلية إلى بيانات كهربائية تسلسلية CML. يتم توفير فقدان إشارة متوافق مع جامع مفتوح. تشير إشارة LOS\_RX إلى طاقة بصرية غير كافية لاستقبال إشارة موثوق به في جهاز الاستقبال. تتوفر وظائف التشخيص الرقمي عبر واجهة تسلسلية ثنائية الأسلاك، كما هو محدد في 8472-SFF.

سمات

- متوافق مع MSA + SFP
- متوافق تماماً مع RoHS
- كل الغلاف المعدني لأداء فائق EMI
- ميكانيكا متوافقة مع 8432-SFF IPF
- معدل بيانات التشغيل 8.5-10.5 جيجابت / ثانية
- ليزر 850nm VCSEL
- حساسية عالية photodiode PIN و TIA
- موصل LC مزدوج
- موصل 20pin قابل للتوصيل الساخن
- استهلاك منخفض للطاقة >1.0 واط

- 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية التشغيل نطاق درجة حرارة واسعة
- مصدر طاقة واحد + 3.3 فولت ± 5%
- المراقبة الرقمية متوافقة مع 10 Rev 8472-SFF
- مراقبة الوقت الحقيقي لـ
  - الطاقة الضوئية المنقولة
  - استقبال الطاقة الضوئية
  - تيار تحيز الليزر
  - درجة حرارة
  - مصدر التيار

## التطبيقات

- 10.5 / 5.8 جيجابت / ثانية قناة ليفية
- سعودي ريال-10GBASE

## المعايير

- تحديث FC-PI-4 Rev 7.00.0
- تحديث 10GFC Rev 4.0.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 Rev 3
- SFF-8472 Rev 10

## تحديد

- الشركة المصنعة: Accelink WTD
- رقم الجزء: RTX228-551
- عامل الشكل: SFP +
- معدل البيانات: 8.5 ~ 10.52 جيجابت / ثانية
- المرسل: VCSEL

- المتلقي: PIN
- الطول الموجي: 850 نانومتر
- الوصول: 300 م
- درجة حرارة التشغيل: 0 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية

لمزيد من مواصفات RTX228-551 Accelink WTD ، يرجى زيارة موقع Accelink WTD أدناه.

<http://en.accelink.com/d/file/content/2017/06/59562fd21c458.pdf>

[شراء على الفور](#)