الجدول بيانات Mellanox MFM1T02A-SR

الوحدة الضوئية Mellanox SR-MFM1T02A SFP+ لـ SR-10GBASE

MFM1T02A-SR

جهاز إرسال واستقبال بصري 10 جيجابت SFP + MMF

جهاز SR-MFM1T02A Mellanox عبارة عن جهاز إرسال واستقبال ضوئي SFP+ قابل للتوصيل، مصمم للاستخدام في أنظمة إيثرنت 10 جيجابت. يعمل جهاز الإرسال والاستقبال عبر ألياف متعددة الأوضاع (MMF)، باستخدام طول موجي اسمي يبلغ 850 نانومتر، وهو متوافق مع SFF-8083.

يحتوي SR-MFM1T02A على واجهة SFP+ قياسية متوافقة مع 802.3ae IEEE على الجانب الكهربائي تجاه النظام المضيف. تتكون الواجهة البصرية من قناتين/ألياف بصرية، مخصصة لتوصيل كبل MMF عبر موصلات LC القياسية.

يضمن اختبار الإنتاج الصارم الحصول على أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة جاهزة

يسلط الضوء

- معدل بيانات يصل إلى 10.3125 جيجابايت/ثانية
- متوافق مع 8083-SFF
- متوافق مع SR-10GBASE 802.3ae IEEE
- الحد الأقصى لاستهلاك الطاقة 1 واط
- مصدر طاقة 3.3 فولت
- 1E-15 من أفضل BER
- درجة حرارة حالة التشغيل 0-70 درجة مئوية
- قابل للتوصيل الساخن
- سلامة الليزر من الدرجة الأولى
- يصل طول الارتباط إلى 300 متر على ألياف OM3 متعددة الأوضاع بسرعة 10 جيجابت/ثانية
- يصل طول الرابط إلى 400 متر على ألياف OM4 متعددة الأوضاع بسرعة 10 جيجابت/ثانية
- متوافق مع RoHS
- واجهة إدارة متوافقة مع 8083-SFF
- مراقبة التشخيص الرقمي المتوافقة مع 8472-SFF (DDM)

تحديد

- التكوين: 10 جيجابت ريال سعودي
- التكوين: SFP+
- التطبيق: NRZ-1x10G المسلسل
- الموصل: 2 ألياف دوبلكس LC
- الحد الأقصى للوصول: 400 م
- الطول الموجي: 850 نانومتر متعدد الأوضاع
- رقم القطعة: SR-MFM1T02A

لمزيد من مواصفات SR-MFM1T02A، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

https://www.mellanox.com/dependent-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

شراء على الفور