

# الجدول بيانات Mellanox MMA2P00-AS



جهاز الإرسال والاستقبال Mellanox MMA2P00-AS ، 25 جيجابت ، SFP28 ، LC-LC ، 850 نانومتر ، SR ، حتى 150 م

MMA2P00-AS

البصري والاستقبال الإرسال جهاز 25GbE SR SFP28 MMF

على يشتمل إنه .جيجابت 25 بسرعة إيثرنت في للاستخدام ومصمم للتوصيل قابل SFP28 بصري واستقبال إرسال جهاز هو Mellanox MMA2P00-AS تقنية الدوائر المتكاملة Mellanox من أجل توفير أداء عالٍ بطاقة منخفضة. يعمل جهاز الإرسال والاستقبال على زوج من الألياف متعددة الأوضاع (MMF) ، باستخدام طول موجي اسمي يبلغ 850 نانومتر ، ومتوافق مع 8402-SFF.

يحتوي AS-MMA2P00 على موصل SFP28 قياسي على الجانب الكهربائي باتجاه النظام المضيف الذي يدعم IEEE 802.3bm. تتكون الواجهة الضوئية من قناتين / ألياف بصرية ، واحدة في كل اتجاه ، مخصصة لكابل بصري متعدد الأوضاع متصل عبر موصلات LC القياسية. تعمل كل قناة / ليف بمعدلات إشارة تصل إلى 25.78125 جيجا بايت.

يوفر جهاز الإرسال والاستقبال إمكانية إعادة ضبط التوقيت لكل من جهاز الإرسال والاستقبال البصري بمعدل 25 جيجابت / ثانية ، كما أنه يدعم معدلات بت أقل بدونها. يحتوي جهاز الإرسال على معادلات إدخال قابلة للبرمجة ووظيفة إسكات الإدخال ، بينما يحتوي جهاز الاستقبال على سعة خرج قابلة للبرمجة والتشديد المسبق.

يضمن اختبار الإنتاج الصارم أفضل تجربة تركيب وأداء ومثانة خارج الصندوق.

يسلط الضوء

- اختيار التعديل لكل من Tx و Rx
- التركيز الناتج Rx القابل للبرمجة
- معادل إدخال Tx قابل للبرمجة
- SFP28 مع متوافق SFF-8402
- 3.3 فولت امدادات الطاقة
- مستوى الطاقة SFP28 1
- (التوقيت إعادة مع ، النوع) الطاقة تبديد 0.7W
- BER من أفضل 1E-15
- (فقط MMA2P00-ASHT) الممتد التشغيل حرارة درجة نطاق 0 ° C-85 ° C
- سلامة الليزر من الفئة 1
- حتى 100 متر على OM4 و 70 مترًا على ألياف OM3 متعددة الأوضاع بسرعة 25 جيجابت / ثانية
- حتى 100 متر على OM3 بسرعة 10 جيجابت / ثانية
- قابل للتوصيل على الساخن
- متوافق مع RoHS
- متوافق مع SR-25GBASE 802.3 IEEE
- متوافق مع SR-10GBASE 802.3 IEEE
- واجهة إدارة I2C المتوافقة مع SFF-8472
- تحديد معدل 25G إلى 10G عن طريق إيقاف تشغيل CDR

تحديد

- التكوين: 25 جيجابت SR
- التكوين: SFP28
- التطبيق: NRZ-25G 1x المسلسل
- الموصل: LC double fiber-2
- ماكس الوصول: 100 م

- الطول الموجي: 850 نانومتر متعدد الأوضاع
- رقم الجزء: AS-MMA2P00

لمزيد من مواصفات AS-MMA2P00 ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MMA2P00-AS\\_MMA2P00-ASHT\\_25GbE\\_SFP28\\_MMF\\_Transceiver.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MMA2P00-AS_MMA2P00-ASHT_25GbE_SFP28_MMF_Transceiver.pdf)

[شراء على الفور](#)