الجدول بيانات Mellanox MMA1T00-VS



وحدة الإرسال والاستقبال البصرية MMF 12-MPO / MTP DOM 100m 56850nm QSFP SR4-200GBASE VS-MMA1T00 Mellanox وحدة الإرسال والاستقبال البصرية

جهاز الإرسال والاستقبال البصري SR4 850nm MPO QSFP56 200GbE VS-MMA1T00 NVIDIA حتى 100 متر

والاستقبال الإرسال جهاز 200GbE QSFP56 MMF

إن جهاز الإرسال والاستقبال VS-MMA1T00 Networking NVIDIA المتكاملة الدوائر تقنية الوحدة هذه تتضمن .جيجابت 200 بسرعة إيثرنت تطبيقات في للاستخدام مصمم QSFP56 مصمم وفير أجل من NVIDIA Networking المتكاملة الدوائر تقنية الوحدة هذه تتضمن .جيجابت 200 بسرعة إيثرنت تطبيقات في للاستخدام مصمم 850 نانومتر ، أداء عال. يعمل جهاز الإرسال والاستقبال على الألياف متعددة الأنماط المتوازية ذات 4 حارات (MMF) ، باستخدام طول موجي اسمي يبلغ 850 نانومتر ، وهو متوافق مع MSA QSFP56.

يحتوي جهاز الإرسال والاستقبال على موصل QSFP56 متوافق مع QSFP56 على الجانب الكهربائي باتجاه النظام المضيف. تتكون الواجهة الضوئية من أربع قنوات / ألياف بصرية في كل اتجاه ، مخصصة لكابل بصري متعدد الأوضاع متوازي عبر موصل UPC 12-MPO القياسي. تعمل كل قناة / ألياف بمعدلات إشارات تصل إلى 26.5625 جيجا بايت في اليوم. يضمن اختبار الإنتاج الصارم أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة خارج الصندوق.

يحتوي جهاز الإرسال والاستقبال VS-MMA1T00 على وظائف مراقبة التشخيص الرقمي لجهد الإمداد ودرجة الحرارة وتيار انحياز الليزر والإرسال البصري ومستويات الاستقبال مع عتبات التحذير والإنذار المرتبطة بها.

سيعمل جهاز الإرسال والاستقبال VS-MMA1T00 مع مصنع ألياف كما هو محدد في معيار MSA QSFP.

يسلط الضوء

- معدل بيانات يصل إلى 200 جيجابت / ثانية •
- حتى 100 متر على OM4 و 70 مترًا على ألياف OM3 متعددة الأوضاع بسرعة 200 جيجابت/ثانية •
- تعديل PAM4 بمعدل 50 4x معدل
- سعة خرج Rx القابلة للبرمجة والتركيز •
- معادل الإدخال التكيفي Tx •
- منفذ QSFP56 متوافق مع QSFP56
- DDM 8636-SFF متوافق مع
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت •
- 5.4 واط تبديد الطاقة •
- معدل BER منخفض •
- فئة الطاقة 5 QSFP56 •
- سلامة الليزر من الفئة 1 •
- قابل للتوصيل على الساخن •
- متوافق مع RoHS •
- 200GBASESR4 / 4-200GAUI 802.3 IEEE متوافق مع
- موصل وعاء ذكر UPC 12-MPO
- واجهة إدارة I2C المتوافقة مع 8636-SFF

لمزيد من المعلومات حول VS-MMA1T00 Mellanox NVIDIA ، يرجى زيارة موقع NVIDIA على الويب:

https://store.nvidia.com/en-

شراء على الفور