

الجدول بيانات Mellanox MCP2M00-A00A



كابل Mellanox MCP2M00-A00A النحاسي السليبي ، ETH ، حتى 25Gb / s ، SFP28 ، 0.5m
MCP2M00-A00A

كابل Mellanox MCP2M00-A00A النحاسي السليبي ، ETH ، حتى 25Gb / s ، SFP28 ، 0.5m

المباشر التوصيل ذات النحاسية الكابلات 25GbE SFP28

تعد الكابلات النحاسية المتصلة بشبكات NVIDIA ذات السرعة العالية وبدائل فعالة من حيث التكلفة للألياف الضوئية في تطبيقات إيثرنت 25 جيجابت.

تحتوي الكابلات النحاسية المنفصلة MCP2M00 على زوج نحاسي واحد عالي السرعة ، يعمل بمعدلات بيانات تصل إلى 25 جيجابت. الكابلات متوافقة مع معيار SFP28 8402-SFF. يشتمل كل منفذ SFP28 على EEPROM يوفر معلومات المنتج ، والتي يمكن قراءتها بواسطة النظام المضيف.

تدعم كبلات MCP2M00 حتى 2 متر IEEE 802.3 بواسطة N-25G-CA (مجموعة الكابلات FEC-No) مع زمن انتقال منخفض. تدعم الكابلات من 4 أمتار إلى 5 أمتار IEEE 802.3 بواسطة L-25G-CA (مجموعة الكابلات الطويلة) مع تمكين FEC-RS (تصحيح الخطأ الأمامي من Solomon Reed). بالنسبة للكابلات مقاس 2.5 م و 3 م ، يوجد إصداران يدعمان إما N-25G-CA أو L-25G-CA.

توفر حلول الكابلات النحاسية المنفصلة ذات الجودة الفريدة من NVIDIA اتصالاً موفراً للطاقة للوصلات البينية قصيرة المسافة. إنها تتيح عرض نطاق ترددي أعلى للمناذ وكثافة وقابلية للتكوين بتكلفة منخفضة ومتطلبات طاقة منخفضة في مراكز البيانات.

يضمن الاختبار الصارم لإنتاج الكابلات أفضل تجربة تركيب وأداء ومتانة خارج الصندوق.

يسلط الضوء

- معدل بيانات يصل إلى 25 جيجابت إيثرنت
- SFP28 مع متوافق SFF-8402
- درجة حرارة حالة التشغيل 0-70 درجة مئوية
- جهد إمداد واحد 3.3 فولت
- معدل خطأ البت (BER) أفضل من 1E-15
- قابل للتوصيل على الساخن
- متوافق مع RoHS6
- سترة LSZH (Halogen Zero Smoke Low)
- الكلور متعدد الفينيل ثنائي (الهالوجين من خال) HF (المرصاص من خالي) LF
- واجهة إدارة I2C المتوافقة مع SFF-8636

[شراء على الفور](#)