

الجدول بيانات Mellanox MAM1Q00A-QSA



وحدة كابل Mellanox MAM1Q00A-QSA، 10GbE ETH، s/40Gb إلى s/10Gb، QSFP إلى SFP+

MAM1Q00A-QSA

محول Mellanox QSA DynamiX QSFP+ إلى SFP+

يتيح محول Mellanox QSA DynamiX QSFP+ إلى SFP+ اتصالاً سلساً وفعالاً من حيث التكلفة بين جهاز إرسال/كابل ذو مسار واحد ومنفذ رباعي الممرات. يوفر QSA خيار توصيل جهاز إرسال واستقبال SFP+/SFP أو كابل بمنفذ QSFP+ لمحول Nx40GbE أو بطاقة واجهة الشبكة (NIC).

يجب تثبيت QSA في منفذ QSFP+، وهو مخصص إما لتوصيل منفذ QSFP+ للمحول بمنفذ SFP NIC أو توصيل منفذ QSFP NIC بمنفذ SFP للمحول. على سبيل المثال، يمكن توصيل الكبل المستند إلى SFP بطاقة NIC ConnectX 40GbE NIC 3-@ من Mellanox وبمحول SX1012 10GbE x 48 Ethernet.

يتوافق QSA مع SFF8418/8419 لجانب SFP و8436-SFF لمعايير QSFP+ ويتم اختياره بدقة لتلبية متطلبات الجودة الصارمة. يحتوي المحول على عامل شكل QSFP+ مع وعاء لموصل SFP+ لجهاز الإرسال والاستقبال DAC/AOC. يوفر QSA حلاً لدمج الأنظمة باستخدام معدات بائعين مختلفين، نظراً لأنه لا يعرف البائع ويوفر مساراً مباشراً إلى ذاكرة وحدة SFP. يتفاعل QSA مع جميع الوحدات الضوئية الرئيسية وبائعي الكابلات النحاسية المتصلة مباشرة.

ويضمن تصميمه الحد الأدنى من الخسارة في مسار التحويل بين قفص QSFP+ ومقبس SFP. يتم توصيل قناة RF (بيانات عالية السرعة) الخاصة بمقبس SFP بالممر 1 من موصل QSFP+. قنوات التردد اللاسلكي الثلاث المتبقية على موصل QSFP+ غير متصلة. QSA مؤهل لأجهزة الإرسال والاستقبال 10GbE المصادر متعدد (SFP) للتوصيل القابل الحجم صغير والاستقبال الإرسال جهاز مع تتوافق التي SFP 1 وGbE SFP+.

الاتفاقية (MSA).

يسلط الضوء

- سعر وأداء رائدان في الصناعة
- تثبيت خالي من المتاعب وإحضار الشبكة
- متوافقة مع معايير الصناعة
 - QSFP + MSA SFF-8436
 - SFP + MSA SFF-8418/8419
- خسارة الإدراج منخفضة
- براءة اختراع أمريكية مسجلة رقم 7,934,959
- مقاومة متطابقة
- آلية الإغلاق الآمنة
- متوافق مع RoHS
- واجهة إدارة I2C متوافقة مع SFF-8636 لقراءة جهاز الإرسال والاستقبال SFP

لمزيد من المواصفات لهذا QSA-MAM1Q00A، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

https://www.mellanox.com/dependent-docs/prod_cables/PB_MAM1Q00A-QSA_QSFP+_to_SFP+_Adapter.pdf

[شراء على الفور](#)