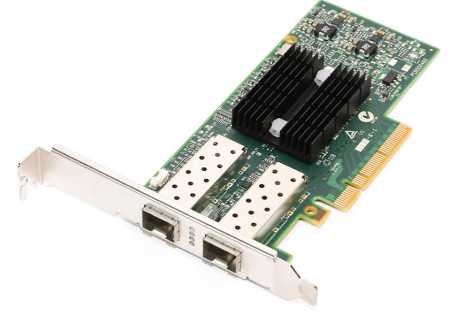


الجدول بيانات Mellanox MCX312A-XCBT



Mellanox MCX312A-XCBT ConnectX-3 Ethernet Dual SFP + Port Adapter Card, PCIe 3.0 x8 8GT / s

MCX312A-XCBT

Mellanox محول MCX312A-XCBT ConnectX-3 Dual-Port 10 Gigabit Ethernet

توفر بطاقات Mellanox EN 3-ConnectX و 10 و 40 Gigabit Ethernet Network Interface (NIC) مع PCI Express 3.0 نطاقًا تردديًا عاليًا واتصالًا بشبكة إيثرنت رائدة في الصناعة لتطبيقات التخزين والخوادم القائمة على الأداء في مراكز بيانات المؤسسات والحوسبة عالية الأداء والبيئات المدمجة. تعد قواعد البيانات المدمجة والبنية التحتية للويب والتداول عالي التردد مجرد عدد قليل من التطبيقات التي ستحقق تحسينات كبيرة في الإنتاجية والكمون مما يؤدي إلى وصول أسرع واستجابة في الوقت الفعلي والمزيد من المستخدمين لكل خادم. تعمل EN 3-ConnectX على تحسين أداء الشبكة عن طريق زيادة النطاق الترددي المتاح مع تقليل حمل النقل المرتبط على وحدة المعالجة المركزية خاصة في بيئات الخادم الافتراضية.

فوائد

- اتصال 10 جيجابايت / ثانية للخوادم والتخزين
- إنتاجية رائدة في الصناعة وأداء زمن انتقال
- دمج الإدخال / الإخراج
- تسريع المحاكاة الافتراضية
- برنامج متوافق مع المعيار
- حزم IP / UDP / TCP و iSCSI

- 10 منافذ جيغابت إيثرنت مزدوجة
- PCI Express 3.0 (حتى 8GT / s)
- الكمون المنخفض RDMA عبر إيثرنت
- دعم تجسير مركز البيانات
- T11.3 FC-BB-5 FCoE
- الأجهزة في الحالة عديم تفريغ TCP / IP
- توجيه حركة المرور عبر نوى متعددة
- المحاكاة الافتراضية القائمة على الأجهزة
- اندماج المقاطعة الذكي
- جودة الخدمة المتقدمة
- بنفايات- R6

لمزيد من مواصفات XCBT-MCX312A ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_EN_Card.pdf

[شراء على الفور](#)