

الجدول بيانات Mellanox MCX353A-FCBT



بطاقة مهايي Mellanox MCX353A-FCBT VPI 3-ConnectX FDR ، منفذ واحد بسرعة 56 جيجابت / ثانية أو 40 / QSFP 56GbE ، PCIe 3.0 x8 8GT / s

MCX353A-FCBT

PCIe ، QSFP جيجابت 40/56 أو ثانية / جيجابت 56 بسرعة واحد FDR منفذ ، الأصلية VPI 3-ConnectX MCX353A-FCBT بطاقة مهايي Mellanox 8GT / s x8 3.0

توفر بطاقات مهايي 3-ConnectX المزودة بـ Virtual Interconnect Protocol (VPI) التي تدعم اتصال InfiniBand و Ethernet حل التوصيل البيئي الأعلى أداءً والأكثر مرونة لخوادم Gen3 Express PCI المستخدمة في مراكز بيانات المؤسسة والحوسبة عالية الأداء والبيئات المدمجة.

فوائد

- محول واحد لـ InfiniBand أو Ethernet Gig 10/40/56 أو أقمشة تجسير مركز البيانات
- أداء على مستوى عالمي في المجموعة والشبكة والتخزين
- نطاق ترددي مضمون وخدمات زمن انتقال منخفض
- دمج الإدخال / الإخراج
- تسريع المحاكاة الافتراضية
- كفاءة الطاقة
- يتسع لعشرات الآلاف من العقد

دلائل الميزات

- ربط البروتوكول الظاهري
- زمن انتقال MPI 1us ping

- ما يصل إلى 56 جيجابايت / ثانية InfiniBand أو 40/56 جيجابايت إيثرنت لكل منفذ
- تتوفر خيارات أحادية وثنائية المنفذ
- PCI Express 3.0 (حتى 8GT / s)
- تفريغ وحدة المعالجة المركزية لعمليات النقل
- إلغاء تحميل التطبيق
- تسريع اتصالات GPU
- دقة تزامن الساعة
- جودة الخدمة الشاملة والتحكم في الازدحام
- المحاكاة الافتراضية القائمة على الأجهزة
- تغليف إيثرنت (EoIB)
- بنفايات- R6

لمزيد من مواصفات FCBT-MCX353A هذا ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه.

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/ConnectX3_VPI_Card.pdf

[شراء على الفور](#)