

الجدول بيانات Mellanox MCX313A-BCCT



بطاقة واجهة شبكة Mellanox EN Pro 3-ConnectX BCCT-MCX313A ، 56GbE / 40 ، منفذ واحد QSFP ، 8GT x8 PCIe3.0 ، حامل طويل ، RoHS R6

MCX313A-BCCT

محمل ، 8GT x8 PCIe3.0 ، المنفذ أحادي QSFP ، 40 / 56GbE ، الأصلية MCX313A-BCCT ConnectX-3 Pro EN بطاقة واجهة شبكة Mellanox ، حامل طويل ، RoHS R6

توفر بطاقات محول EN Pro 3-ConnectX 56GbE / 10/40 المزودة بمحركات تفريغ الأجهزة لشبكات التراكب ("الأنفاق") أفضل حل للتوصيل البيئي أداءً وأكثر مرونة لخوادم PCI Express Gen3 المستخدمة في السحابة العامة والخاصة ومراكز بيانات المؤسسات و الحوسبة عالية الأداء.

سيؤدي استخدام هذه البطاقات وقواعد البيانات المجمعة على السحابة العامة والخاصة والمعالجة المتوازية وخدمات المعاملات وتطبيقات الإدخال / الإخراج المضمنة عالية الأداء إلى تحسينات كبيرة في الأداء ، مما يؤدي إلى تقليل وقت الإكمال وانخفاض التكلفة لكل عملية. تعرف على المزيد حول تقنية Ethernet.

فوائد

- والتخزين للخوادم اتصال 10/40 / 56Gb / s
- أداء على مستوى عالمي في المجموعة والشبكة والتخزين
- أداء متطور في شبكات التراكب الافتراضية (NVGRE و VXLAN)
- نطاق ترددي مضمون وخدمات زمن انتقال منخفض
- دمج الإدخال / الإخراج
- تسريع المحاكاة الافتراضية
- كفاءة الطاقة
- يتسع لعشرات الآلاف من العقد

- زمن انتقال MPI 1us ping
- ما يصل إلى 40/56 جيجابايت لكل منفذ
- تتوفر خيارات أحادية وثنائية المنفذ
- PCI Express 3.0 (حتى 8GT / s)
- تفريغ وحدة المعالجة المركزية لعمليات النقل
- إلغاء تحميل التطبيق
- دقة تزامن الساعة
- تفريغ HW لحركة مرور NVGRE و VXLAN المغلفة
- جودة الخدمة الشاملة والتحكم في الازدحام
- المحاكاة الافتراضية القائمة على الأجهزة
- بنفايات- R6

لمزيد من مواصفات BCCT-MCX313A هذا ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_adapter_cards/PB_ConnectX-3_Pro_Card_EN.pdf

[شراء على الفور](#)