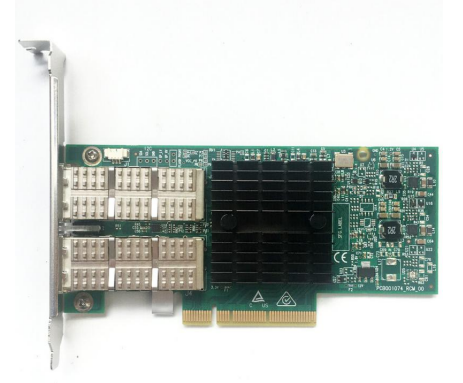


الجدول بيانات Mellanox MCX314A-BCCT



بطاقة واجهة شبكة Mellanox EN Pro 3-ConnectX BCCT-MCX314A ، 56GbE / 40 ، QSFP ثنائي المنافذ ، PCIe3.0 x8 8GT / s ، حامل طويل ، RoHS R6

MCX314A-BCCT

محمل ، حامل ، PCIe3.0 x8 8GT / s ، المنافذ ثنائي QSFP ، 40 / 56GbE ، الأصلية MCX314A-BCCT ConnectX-3 Pro EN بطاقة واجهة شبكة Mellanox ، طويل ، R6 RoHS

توفر بطاقات مهيبى Pro 3-ConnectX المزودة باتصال Ethernet Gigabit 10/40/56 مع محركات تفريغ الأجهزة إلى شبكات Overlay ("الأنفاق") ، حل التوصيل البيني الأعلى أداءً والأكثر مرونة لخوادم Gen3 Express PCI المستخدمة في السحابة العامة والخاصة ، والمؤسسات مراكز البيانات والحوسبة عالية الأداء.

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

دلائل الميزات

- زمن انتقال MPI 1us ping
- ما يصل إلى 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
- دقة تزامن الساعة
- تفريغ HW لحركة مرور NVGRE و VXLAN المغلفة
- جودة الخدمة الشاملة والتحكم في الازدحام
- المحاكاة الافتراضية القائمة على الأجهزة
- 17 مم × 17 مم بنفايات-R6

لمزيد من مواصفات BCCT-MCX314A 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](#)