# الجدول بيانات Mellanox MCB194A-FCAT

بطاقة مهايئ Mellanox MCB194A-FCAT-Connect FCAT Dual QSFP + Port PCI Express Gen3 x16

MCB194A-FCAT

بطاقة محول MCB194A-FCAT Connect-IB Dual QSFP + Port PCI Express Gen3 x16 حقيقية Mellanox

توفر بطاقات مهايئ IB-Connect أفضل حلول التوصيل البيني أداءً والأكثر قابلية للتوسع لأنظمة الخادم والتخزين. ستحقق الحوسبة عالية الأداء والويب 2.0 والسحابة والبيانات الضخمة والخدمات المالية ومراكز البيانات الافتراضية وتطبيقات التخزين تحسينات كبيرة في الأداء مما يؤدي إلى تقليل وقت الإكمال وتقليل التكلفة لكل عملية.

فوائد

- 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

سمات

- أكبر من 100 جيجابت / ثانية عبر InfiniBand
- أكبر من 130 ميغا رسالة / ثانية
- زمن انتقال MPI 1us ping

- PCI Express 3.0 x16
- تفريغ وحدة المعالجة المركزية لعمليات النقل
- إلغاء تحميل التطبيق
- تسريع اتصالات GPU
- حماية البيانات الداخلية الشاملة
- جودة الخدمة الشاملة والتحكم في الازدحام
- المحاكاة الافتراضية القائمة على الأجهزة
- بنفايات- R6

لمزيد من مواصفات FCAT-MCB194A هذا ، يرجى زيارة موقع Mellanox أدناه:

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

شراء على الفور