

الجدول بيانات HPE C8R39A



HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB DUAL PORT FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER، 719212-001

C8R39A

محول ناقل مضيف ذو قناة ليفية منخفض الملف الشخصي لـ Gen9 Gen8 ProLiant لخوادم Gen9 Gen8 ProLiant

توفر محولات الحافلات المضيفة HPE StoreFabric SN1100E 16 جيجا بايت ضعف أداء الإدخال / الإخراج من 8 جيجا بايت HBAs ، فهي تنقل أداء وكفاءة شبكات التخزين إلى المستوى التالي. إنها تتيح التخزين والاسترداد السريع للمعلومات الهامة عند استخدام تطبيقات السحابة ذات النطاق الترددي العالي وتطبيقات التخزين المكثفة مثل النسخ الاحتياطي ومعاملات قواعد البيانات والوسائط الغنية. تم تصميم منتجات HBA 16Gb SN1100E المصممة لزيادة كثافة الماكينة الافتراضية ومتطلبات النطاق الترددي ، مما يتيح تشغيل المزيد من التطبيقات والأجهزة الافتراضية على خادم ومنفذ واحد ، مما يؤدي إلى تقليل الكابلات. تتوافق HBA 16Gb SN1100E مع شبكات 8 Gb و 4 Gb وستحتمل استثمارك الحالية والمستقبلية في مجال تكنولوجيا المعلومات.

محولات الحافلات المضيفة ذات القنوات الليفية عالية الأداء

توفر محولات الحافلات المضيفة HPE StoreFabric SN1100E 16 جيجا بايت ضعف أداء الإدخال / الإخراج من 8 جيجا بايت القناة الليفية (FC) HBAs.

يوفر الانتقال إلى تقنية 16 جيجا بايت البنية التحتية المطلوبة للخوادم الأكثر قوة والتطبيقات كثيفة البيانات في البيئات الافتراضية.

عند استخدام تطبيقات التخزين المكثفة مثل النسخ الاحتياطي / الاستعادة ومعاملات قواعد البيانات والمحاكاة الافتراضية والوسائط الغنية ، فإن أداء الإدخال / الإخراج المحسن يتيح تخزين البيانات واسترجاعها بشكل أسرع.

محوّلات الحافلات المضيفة ذات القنوات اللبففة المتميزة للمحاكاة الافتراضية

تعد محوّلات الحافلات المضيفة HPE StoreFabric SN1100E 16 جيجا بايت مثالية لتنفيذ الخوادم الافتراضية مع القدرة على تشغيل أجهزة افتراضية متعددة.

يسمح لمنفذ واحد بالحصول على معرفّات Port N متعددة ، مما يقلل الحاجة إلى منافذ فعلية إضافية.

لا يحتاج مسؤولو مركز البيانات إلى الاهتمام بطلبات متعددة من الخوادم الافتراضية التي من المحتمل أن تؤدي إلى حدوث تعارض.

يحسن استخدام المضيف ويعزز أداء التطبيق.

تحديد

- الماركة: HPE
- MPN: C8R39A
- رقم جزء الخيار: C8R39A
- رقم قطعة الخيار: 719212-001

عام

- نوع الجهاز: محول ناقل المضيف
- عامل الشكل: بطاقة التوصيل - منخفضة المستوى
- نوع الواجهة (ناقل): x8 3.0 Express PCI

الشبكات

- المنافذ: 16 جيجا بايت قناة ليفية $2 \times$
- تقنية التوصيل: سلبي
- نوع الكابلات: الألياف البصرية
- بروتوكول ارتباط البيانات: قناة ليفية 4 جيجا بايت (SW) ، قناة ليفية 8 جيجا بايت (SW) ، قناة ليفية 16 جيجا بايت (SW)
- معدل نقل البيانات: 14.025 جيجا بايت في الثانية
- الميزات: التفاوض التلقائي

متنوع

- الملحقات المضمنة: كتيبة منخفضة الارتفاع ، كتيبة بارتفاع كامل ، 2×16 جيجا بايت SFP +

التوسع والاتصال

- فتحات التوسعة: 2 (إجمالي) / 0 (مجانية) x SFP +
- اللوحات: 2×16 جيجا بايت قناة ليفية (موجة قصيرة) - LC متعدد الأوضاع

متطلبات البرامج / النظام

- نظام التشغيل المطلوب: Server Enterprise Linux SUSE و Linux Enterprise Hat Red و Microsoft Windows Server 2008 (32/64 بت) و ESXi VMware و ESX VMware و Microsoft Windows Server 2008 R2 (64 بت)

أبعاد المنتج ووزنه

- العرض: 5.00 بوصة
- العمق: 1.25 بوصة
- الارتفاع: 9.00 إنش
- الوزن: 0.44 رطل

- الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل: 32 درجة فهرنهايت
- أقصى درجة حرارة للتشغيل: 113 درجة فهرنهايت
- نطاق رطوبة التشغيل: 15% - 80% (بدون تكاثف)

معلومات التوافق

- HPE Integrity MC990 Base, MC990 Expansion Server
- سلسلة HPE ProLiant DL Gen8: DL160 Gen8 و DL160 Base Gen8 و DL160 Entry Gen8 و DL160 Performance Gen8 و DL360e Gen8 و DL360p Gen8 و DL360e Base Gen8 و DL360e Entry Gen8 و DL360e Performance Gen8 و DL360e Server Special Gen8 و DL360p Gen8 Base و DL360p Gen8 ، DL360p Gen8 Entry، DL360p Gen8 High Performance، DL360p Gen8 Performance، DL380e Gen8، DL380e Gen8 Base، DL380e Gen8 Entry، DL380e Gen8 High Performance، DL380e Gen8 Storage، DL380p Gen8، DL380p Gen8 Base، DL380p Gen8 Entry، High Performance DL380p DL380p Gen8 Performance ، DL380p Gen8 Special ، DL385p Gen8 ، DL385p Gen8 Dedicated Workload ، DL385p Gen8 Entry ، DL385p Gen8 Maximized Consolidation ، DL385p Gen8 Storage ، DL385p Gen8 Storage Centric ، DL560 Gen8 ، DL560 Gen8 Base ، DL560 Gen8 Performance Entry
- سلسلة HPE ProLiant ML Gen8: ML350p Gen8 ، ML350p Base Gen8 ، ML350p Entry Gen8 ، ML350p Performance Gen8 ، ML350p Gen8 Special Server
- سلسلة HPE ProLiant SL Gen8: SL230s Gen8 1U يسار نصف العرض ، SL230s Gen8 1U درج نصف يمين SL230s Base Gen8 1U خادم ، الأيمن الدرج خادم SL230s Gen8 Base 1U
- سلسلة HPE ProLiant XL Gen9: XL230a Gen9 علبة الحوسبة ، XL230a Gen9 علبة الكمبيوتر (12G) ، XL230a Gen9 علبة الحوسبة (6G)
- واحدة عقدة بوابة HPE StoreEasy 3850