

## الجدول بيانات HPE C8R38A



HPE STOREFABRIC SN1100E 16GB SINGLE PORT FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER، 719211-001

C8R38A

محول ناقل مضيف قناة ليفية أحادية المنفذ 16 جيجا بايت C8R38A SN1100E من HPE للجيل من الجيل الثامن 9 خوادم

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 HBAs 16Gb SN1100E مع شبكات 8 Gb و 4 Gb وستحتمل استثماراتك 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.

محولات الحافلات المضيفة ذات القنوات الليفية المتميزة للمحاكاة الافتراضية

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

يسمح لمنفذ واحد بالحصول على معرفات 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.

يسمح بتوفير الطاقة مما يؤدي إلى انخفاض نفقات التشغيل.

توفر بطاقة HPE C8R38A in-Plug - محولات الحافلات المضيفة منخفضة المستوى اتصالاً بقناة ليفية. تعد معدلات نقل البيانات بتنسيق FC 14.025 جيجابايت في الثانية مناسبة تماماً لشبكة المؤسسة وتوصيلات أجهزة التخزين. C8R38A عبارة عن وحدة منفذ واحدة مع عامل شكل بطاقة توصيل PCI Express 3.0. المستوى منخفض

تحديد

- الماركة: HPE
- MPN: C8R38A
- رقم جزء الخيار: C8R38A
- رقم قطعة الخيار: 719211-001

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

## الشبكات

- نوع الكابلات: الألياف البصرية
- تقنية التوصيل: سلكي
- بروتوكول ارتباط البيانات: 16 جيجا بايت قناة ليفية (SW)
- معدل نقل البيانات: 14.025 جيجابت في الثانية
- الميزات: التفاوض التلقائي
- المنافذ: 16 جيجا بايت قناة ليفية  $1 \times$

## متنوع

- الملحقات المتضمنة: كتيبة منخفضة الارتفاع ، قوس كامل الارتفاع ، 16 جيجابت SFP +

## التوسع والاتصال

- فتحات التوسعة: 1 (إجمالي) / 0 (مجاني) x SFP +
- الواجهات:  $16 \times 1$  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



- سلسلة HPE ProLiant XL: علبة الحوسبة Gen9 XL230a ، علبة الكمبيوتر Gen9 XL230a (12G) ، علبة الحوسبة Gen9 XL230a (6G)
- أنظمة المصفيف المتوافقة: عائلة MSA HPE ، عائلة 3PAR HPE ، عائلة XP HPE ، عائلة Nimble HPE

[شراء على الفور](#)