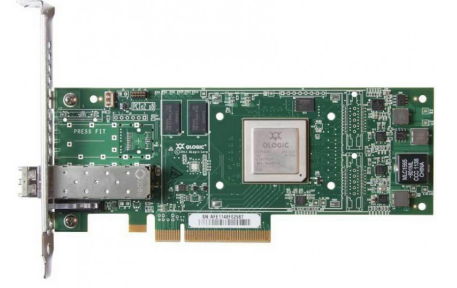


الجدول بيانات HPE QW971A



HPE STOREFABRIC SN1000Q 16GB 1-PORT PCIE FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER، 699764-001

QW971A

الليبية القناة ناقل محول PCI Express 3.0 الملف منخفض واحد منفذ الثانية في جيجايت 16 HPE StoreFabric SN1000Q QW971A

تتيح محولات الحافلات المضيفة HPE StoreFabric SN1000Q 16 جيجا بايت تخزيناً واسترجاعاً أسرع للمعلومات الهامة عند استخدام تطبيقات السحابة ذات النطاق الترددي العالي وتطبيقات التخزين المكثفة مثل النسخ الاحتياطي ومعاملات قواعد البيانات والوسائط الغنية. تم تصميم 16Gb SN1000Q خادم على الافتراضية والأجهزة التطبيقات من المزيد تشغيل يتيح مما ، الترددي النطاق متطلبات وبيئات الافتراضية الماكينة كثافة لزيادة المصمم ، HBA ومنفذ واحد ، مما يؤدي إلى تقليل الكابلات وزيادة العائد على الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات. يتوافق HBA 16Gb SN1000Q مع الإصدارات السابقة مع شبكات تخزين 8 و 4 جيجا بايت وسيحمي الاستثمارات المستقبلية. مع القدرة على تقديم ضعف أداء الإدخال / الإخراج لـ 8 جيجا بايت FC HBAs. يأخذ التالي المستوى إلى التخزين شبكات وكفاءة أداء SN1000Q

محولات الحافلات المضيفة ذات القناة الليبية الأعلى أداءً

توفر محولات الحافلات المضيفة HPE StoreFabric SN1000Q 16 جيجا بايت ضعف أداء الإدخال / الإخراج من 8 جيجا بايت لقناة ليفية HBAs. يوفر الانتقال إلى تقنية 16 جيجا بايت النبية التحية المطلوبة للحوادم الأكثر قوة وتطبيقات البيانات كثيفة الاستخدام في المستقبل. 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.

أفضل محولات الحافلات المضيفة للقنوات الليفية للمحاكاة الافتراضية

مثالي لتنفيذ الخوادم الافتراضية مع القدرة على تشغيل أجهزة افتراضية متعددة. يسمح لمنفذ واحد بالحصول على معرفات Port N متعددة ، مما يلغي الحاجة إلى منافذ فعلية إضافية. لا يحتاج مسؤولو Datacenter إلى الاهتمام بطلبات متعددة من الخوادم الافتراضية التي من المحتمل أن تؤدي إلى حدوث تعارض. يحسن استخدام المضيف ويعزز أداء التطبيق.

محولات ناقل مضيف من الجيل التالي مع أداء IOPS محسن لكل واط

يؤدي توفير الطاقة إلى انخفاض نفقات التشغيل.

توفر محولات الحافلات المضيفة منخفضة المستوى HPE StoreFabric QW971A SN1000Q اتصالاً بقناة ليفية. معدل نقل البيانات 16 جيجابايت في الثانية ، تعد معدلات نقل القناة الليفية مناسبة تماماً لشبكة المؤسسة واتصالات أجهزة التخزين. QW971A عبارة عن وحدة منفذ واحدة مع مهايبي ناقل مضيف عامل الشكل Express PCI منخفض Lprofile وتأتي مع ضمان لمدة 3 سنوات.

تحديد

- الماركة: HPE
- MPN: QW971A
- رقم جزء الخيار: QW971A
- رقم قطعة الخيار: 699764-001

عام

- نوع الجهاز: محول ناقل المضيف
- عامل الشكل: بطاقة التوصيل - منخفضة المستوى
- نوع الواجهة (ناقل): x4 3.0 Express PCI

الشبكات

- المنافذ: 16 جيجا بايت قناة ليفية $\times 1$
- سرعة المنفذ: 16 جيجابت في الثانية
- نوع الفتحة المدعومة: 3.0 Express PCI إلى القناة الليفية
- الوسائط: بصري متعدد الأوضاع (SFP +)
- الموصل: ليزر قصير الموجة مع موصل لوسنت (LC)
- موصل PCIe: PCIe 3.0 x4.0
- التفاوض التلقائي: 16/8/4 جيجابت في الثانية
- تقنية التوصيل: سلكي
- نوع الكابلات: الألياف البصرية
- بروتوكول ارتباط البيانات: 16 جيجا بايت قناة ليفية (موجة قصيرة)
- معدل نقل البيانات: 16 جيجا بايت / ثانية
- الميزات: التفاوض التلقائي

التوسع / التوصيل

- الفتحات المتوافقة: 1 x 3.0 Express PCI x4
- فتحات التوسعة: 2 (إجمالي) / 0 (مجانية) x SFP +
- الواجهات: 1×16 جيجا بايت قناة ليفية (موجة قصيرة) - LC متعدد الأوضاع - $2 \times$

متطلبات البرامج / النظام

- أنظمة التشغيل المتوافقة: Windows Microsoft و Linux Enterprise Hat Red (RHEL) و Server Enterprise Linux SUSE (SLES) و VMWare و Microsoft Windows Hyper-V

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

أبعاد المنتج ووزنه

- العرض: 4.69 بوصة (119.00 ملم)
- العمق: 6.63 بوصة (168.00 ملم)
- الطول: 0.63 بوصة (16.00 ملم)
- الوزن: 2.50 رطل

المواصفات البيئية

- درجة حرارة التشغيل: 0 إلى 55 درجة مئوية (32 درجة إلى 131 درجة فهرنهايت)
- درجة حرارة التخزين: -20 درجة مئوية إلى 70 درجة مئوية (-4 درجة إلى 158 درجة فهرنهايت)
- الرطوبة النسبية للتشغيل: من 10% إلى 90% عند 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت) ، دون تكاثف

التوافق

- HPE Modular Smart Array 2040 SAS Dual Controller LFF Storage
- سلسلة DL ProLiant HPE: Gen8 DL360e ، Base Gen8 DL360e ، Entry Gen8 DL360e ، Performance Gen8 DL360e ، DL360e Gen8 ، DL360p Gen8 ، DL360p Gen8 Base ، DL360p Gen8 CMS ، DL360p Gen8 Entry ، DL360p Gen8 High Performance ، DL380 G7 Base ، DL380 G7 Efficiency ، DL380 G7 Entry ، DL380 G7 Performance ، DL380 G7 Special Server ، DL380e Gen8 ، DL380e Gen8 Base ، DL380e Gen8 Entry ، DL380e Gen8 High Performance ، DL380e Gen8 Storage ، DL380p Gen8 ، DL380p Gen8 Base ، DL380p Gen8 Special ، DL385 G7 ، DL385 G7 Base ، DL385 G7 Entry ، DL385 G7 HE ، DL385 G7 Performance ، DL385p Gen8 ، DL385p Gen8 Dedicated Workload ، DL385p Gen8 Entry ، DL385p Gen8 Maximized Genolidation ، DL385p Gen8 Maximized Genolidation ، DL385p Gen8 Storage Centric ، DL580 G7 ، DL580 G7 Base ، DL580 G7 الأداء عالية
- سلسلة ML ProLiant HPE: Gen8 ML350p ، Base Gen8 ML350p ، Entry Gen8 ML350p ، Performance Gen8 ML350p

- واحدة عقدة بوابة HPE StoreEasy 3850
- الخوادم المدعومة: منصات HPE ProLiant

[شراء على الفور](#)