

الجدول بيانات HPE AJ763B



HPE 82E 8GB 2-PORT PCIe x8 FIBER CHANNEL HOST BUS ADAPTER، 697890-001

AJ763B

HPE 82E AJ763B 8Gbps Dual Port PCI Express 2.0 x8 Fibre Channel Host Adapter for ProLiant Gen3 to Gen8 Servers (العلامة)

التجارية الجديدة مع ضمان لمدة 3 سنوات)

يؤدي إدخال محولات الناقل المضيف HPE Channel Fibre 8Gb PCIe إلى جلب مكونات البنية التحتية لمركز البيانات إلى مستوى أعلى من الأداء والكفاءة مع القدرة على تقديم ضعف أداء الإدخال / الإخراج البالغ 4 جيجا بايت HBAs FC. إن HBA 8 جيجا بايت التي تم شراؤها اليوم متوافقة مع شبكات التخزين 4 و 2 جيجا بايت وستحتمى الاستثمارات المستقبلية. عند استخدام تطبيقات التخزين المكثفة ، مثل النسخ الاحتياطي / الاستعادة ، ومعاملات قواعد البيانات ، والمحاكاة الافتراضية ، والوسائط الغنية ، فإن الأداء المتزايد للبنية التحتية 8 جيجا بايت يتيح تخزيناً واسترجاعاً أسرع للمعلومات الهامة. أخيراً ، توفر مهايئات الناقل المضيف FC 8Gb PCIe عدداً من الميزات التي تعمل معاً لتقليل استهلاك الطاقة ، وبالتالي تقديم ميزة "خضراء" داخل الخادم.

محولات الحافلات المضيفة ذات القناة الليفية عالية الأداء

توفر محولات الحافلات المضيفة ذات القنوات الليفية HPE 8Gb PCIe ضعف أداء الإدخال / الإخراج البالغ 4 جيجابت HBAs FC.

يوفر الانتقال إلى تقنية 8 جيجا بايت البنية التحتية 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.

يوفر كفاءة أكبر في البيئات الافتراضية

مئالي 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.

أحدث التقنيات تدعم المبادرات الخضراء

تتمتع HPE 8 Gb FC HBAs بميزات فريدة تدعم تقنية الخادم "الخضراء".

توفر بطاقة HPE AJ763B in-Plug - محولات الحافلات المضيفة منخفضة المستوى اتصالاً 8 جيجا بايت قناة ليفية × 2 لتحديد خوادم ProLiant HPE 8.5 جيجابايت في الثانية معدلات نقل 8 جيجابايت للقنوات الليفية (SW) مناسبة تماماً لشبكة المؤسسة واتصالات أجهزة التخزين. AJ763B عبارة عن وحدة ثنائية المنافذ مزودة ببطاقة توصيل صغيرة الحجم x8 Express PCI / x4 2.0 Express PCI وتأتي مع ضمان لمدة 3 سنوات.

تحديد

- الماركة: HPE
- MPN: AJ763B
- رقم جزء الخيار: AJ763B
- رقم قطعة الخيار: 697890-001
- رقم قطعة الخيار: 489191-001

عام

- نوع الجهاز: محول ناقل المضيف
- عامل الشكل: بطاقة التوصيل
- نوع الواجهة (ناقل): x8 Express PCI
- مراجعة مواصفات PCI: 2.0 PCIe

- تقنية التوصيل: سلكي
- بروتوكول ارتباط البيانات: 8 جيجا بايت قناة ليفية (موجة قصيرة)
- معدل نقل البيانات: 8.5 جيجابت في الثانية
- القناة الليفية: SP-FC
- المنافذ: 8 جيجا بايت قناة ليفية $2 \times$

المعالج / الذاكرة

- المعالج: Emulex

التوسع والاتصال

- فتحات التوسعة: 2 (إجمالي) / 0 (مجانية) SFP x +
- الواجهات: 2×8 جيجا بايت قناة ليفية (موجة قصيرة) - LC متعدد الأوضاع - $2 \times$
- الفتحات المتوافقة: 1 x PCI Express 2.0 / x4 PCI Express x8

متنوع

- الملحقات المضمنة: حامل منخفض الارتفاع ، قوس كامل الارتفاع ، 2×8 جيجا بايت SFP
- المعايير المتوافقة: RoHS

متطلبات البرامج / النظام

- نظام التشغيل المطلوب: Linux و Microsoft Windows Server 2003 و Linux SuSE Enterprise Linux 11 و Linux SuSE Enterprise Linux 10 و Red Hat Enterprise Linux 5 و Microsoft Windows Server 2008 و Red Hat Enterprise Linux 5.1 و Intel x86 / AMD64 / EM64T ، x86 10 سولاريس أوراكل ، Intel x86 / AMD64 / EM64T

المعلومات البيئية

- نطاق الرطوبة أثناء التشغيل: 5% - 95%

- أقصى درجة حرارة للتشغيل: 131 درجة فهرنهايت
- الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل: 32 درجة فهرنهايت

الأبعاد والوزن

- الارتفاع: 3.00 إنش
- العرض: 14.00 بوصة
- العمق: 10.00 إنش
- الوزن: 1.50 رطل

معلومات التوافق

- سلسلة DL ProLiant HPE: DL160 Gen6 و DL160 Server Special Gen6 و DL160 Gen8 و Entry Gen8 DL160 و Gen8 DL160 و DL165 Gen7 و DL165 Gen7 Base و DL165 Gen7 Entry و DL165 Gen7 Performance و DL165 Gen7 Special Server و DL180 Gen6 و DL180 Gen6 Special ، الخادم ، DL360 Gen7 ، DL360 Gen7 Base ، DL360 Gen7 Central Management Server ، DL360 Gen7 Efficiency ، DL360 Gen7 Entry ، DL360 Gen7 Performance ، DL360 Gen7 Special Server ، DL360e Gen8 ، DL360e Gen8 Entry ، DL360e Gen8 Performance ، DL360e Gen8 Special Server ، DL370 Gen6 ، DL370 Gen6 Base، DL370 Gen6 High Performance، DL370 Gen6 Performance، DL370 Gen6 Special Server، DL380 Gen7، DL380 Gen7 Base، DL380 Gen7 Efficiency، DL380 Gen7 Entry، DL380 Gen7 Performance، DL380 Gen7 Special Server، DL380p Gen8، DL380p Gen8 Base، DL380p Gen8 Entry ، DL380p Gen8 الأداء عالي ، DL380p Gen8 Special ، DL385 Gen7 ، DL385 Gen7 Base ،DL385 Gen7 Entry ، DL385 Gen7 HE ، DL385 Gen7 Performance ، DL385p Gen8 ، DL385p Gen8 Dedicated Workload ، DL385p Gen8 Entry ، DL385p Gen8 Maximized Consolidation ، DL385p Gen8 Storage
- سلسلة ML ProLiant HPE: ML350 Gen6 ،Performance Gen6 ML350 ،Entry Gen6 ML350 ،Base Gen6 ML350 ،Gen6 ML350 :ML ProLiant HPE Special Server، ML370 Gen6، ML370 Gen6 Base، ML370 Gen6 Entry، ML370 Gen6 Special Server
- سلسلة SL ProLiant HPE: عقدة 1U Gen8 SL210t
- HPE Modular Smart Array 1040 Dual Controller SFF Bundle ، 2040 SAS Dual Controller LFF Storage ، P2000 Gen3 10GbE iSCSI Dual Controller SFF Array System ، P2000 Gen3 iSCSI Dual Controller SFF Bundle
- واحدة عقدة بوابة HPE StoreEasy 3850

