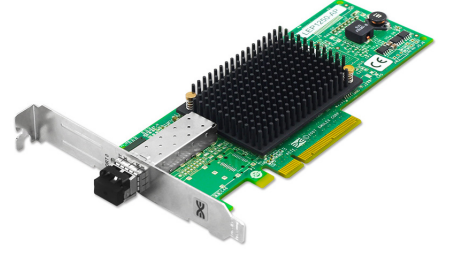


الجدول بيانات Emulex LPe1250



مهايي الناقل المضيف أحادي المنفذ من Emulex LPe1250 8 جيجا بايت PCIe 2.0 ذو القناة الليفية

LPe1250

إن التثبيت والإدارة المبسطين وقابلية التوسع التي لا مثيل لها ودعم المحاكاة الافتراضية الرائد في الصناعة يجعل مهايي ناقل مضيف القناة الليفية (HBA) المختلطة SAN تشغيل أنظمة لبيئات أمثالاً حلاً المنفذ أحادي Emulex LightPulse LPe1250

ثبت التصميم والهندسة المعمارية والواجهة

يقلل تصميم معالج HBAs LightPulse Emulex المتكامل للغاية من المكونات المدمجة لتحسين أداء المضيف وكفاءته. تضمن ميزات التحقق من الأخطاء المتقدمة سلامة بيانات الكتلة أثناء عبورها لشبكة SAN. تتيح بنية Emulex القائمة على البرامج الثابتة إمكانية إجراء ترقيات للميزات والأداء دون إجراء تغييرات باهظة في الأجهزة. تسمح واجهة مستوى الخدمة الفريدة (SLI) باستخدام برنامج تشغيل مشترك عبر جميع طرازات HBAs Emulex على نظام تشغيل أساسي يعمل على تبسيط مهام النشر والإدارة. تم تصميم مرافق التثبيت والإدارة لتقليل عمليات إعادة تمهيد الخادم وزيادة تبسيط النشر.

الفوائد الرئيسية

- يوفر أداءً فائقاً للمؤسسة
- يندمج بسلاسة في شبكات SAN الموجودة

- يدعم دمج خوادم تكنولوجيا المعلومات ومبادرات الحفاظ على الطاقة
- يسمح بتطبيق أفضل الممارسات والأدوات والعمليات لشبكة SAN باستخدام عمليات نشر الخادم الافتراضي
- يحمي البيانات الحساسة من الوصول غير المصرح به
- يضمن توافر البيانات وحماية البيانات
- يحسن إنتاجية موظفي تكنولوجيا المعلومات من خلال النشر والإدارة المبسطين

دلائل الميزات

- دعم المقاطعات المُشار إليها بالرسائل (X-MSI) ، وتحسين استخدام المضيف وتحسين أداء التطبيق
- دعم أجهزة 8GFC و 4 GFC و 2 GFC ذات القنوات اللبيفية
- إمكانيات المحاكاة الافتراضية الشاملة مع دعم المحاكاة الافتراضية لمعرفة (NPIV) Port_N و Fabric Virtual
- مصادقة المضيف إلى SP-FC Fabric يتوفر نموذج جهاز إرسال واستقبال بصري طويل الموجة - يسمح للوحة بنقل الإشارة عبر مسافات طويلة
- إدارة آمنة مع الإدارة المستندة إلى الأدوار المدمجة مع بروتوكول الوصول إلى الدليل الخفيف (LDAP) وخدمات الدليل النشط (AD)
- جاهز لـ BlockGuard® - تكامل بيانات PI T10 من طرف إلى طرف للحماية من أحداث تلف البيانات الصامتة
- يسمح نموذج برنامج التشغيل المشترك لبرنامج تشغيل واحد بدعم جميع أجهزة HBA Emulex على نظام تشغيل معين
- سهولة نشر البرامج الثابتة الجديدة بدون إعادة تشغيل الخادم
- إدارة مركزية فعالة لـ HBAs Emulex عبر أدوات إدارة قوية

المعايير

- قناة الألياف ANSI : 4-PI-FC ، 2-FS-FC ، AM1 / 2-FS-FC ، LS-FC ، 2-AL-FC ، 6-GS-FC ، FLA-FC ، PLDA-FC ، TAPE -FC و -FC
- SMI-S v1.1 و FC-HBA و FC-SP و SBC-3 و FCP-4 خلال من FCP و DA
- المواصفات الأساسية 2.0 Express PCI
- المواصفات الكهروميكانيكية لبطاقة 2.0 Express PCI
- فئة القناة اللبيفية 2 و 3
- السريعة للتوصيل السريع للتبديل PHP

بنيان

- منفذ واحد
- تم اكتشاف سرعات ارتباط 8GFC أو 4GFC أو 2GFC تلقائياً

- عازلة البيانات المتكاملة وذاكرة مساحة الرمز

دعم نظام التشغيل الشامل

- مشغل برامج وندوز
- لينكس
- سولاريس
- برنامج vSphere VMware
- نظام التشغيل V-Hyper Windows
- يتوفر دعم إضافي من مصنعي المعدات الأصلية والشركاء

بيئات الأجهزة

- عائلة المعالجات PowerPC و SPARC و x86 و x64 و Intel و Itanium 64 بت

بصري

- معدلات البيانات: 2.125 و 4.25 و 8.5 جبي إف سي (اكتشاف تلقائي)
- البصريات: ليزر قصير الموجة مع موصل من النوع LC
- الكابل: يعمل بسرعة 8 جيجابت / ثانية
 - 50/125 ميكرومتر (500 ميغا هرتز * كم أبيض وأسود) حتى 50 متراً
 - 50/125 ميكرومتر (2000 ميغا هرتز * كم أبيض وأسود) حتى 150 متر

الأبعاد المادية

- بطاقة عامل الشكل MD2 قصيرة ومنخفضة المستوى
- 167.64 ملم × 68.91 ملم (6.60 بوصة × 2.71 بوصة)
- قوس قياسي (الانظار متاح)

- فولت: +3.3 ، +12
- درجة حرارة التشغيل: من 0 درجة إلى 55 درجة مئوية (من 32 درجة إلى 131 درجة فهرنهايت)
- تدفق الهواء المطلوب: 150 لتر / م'
- درجة حرارة التخزين: -40 درجة إلى 70 درجة مئوية (-40 درجة إلى 158 درجة فهرنهايت)
- الرطوبة النسبية: من 5% إلى 95% دون تكاثف
- 23 درجة مئوية لمبة مبللة

لمزيد من مواصفات LPe1250 ، يرجى زيارة موقع ويب Broadcom أدناه:

<https://docs.broadcom.com/doc/12356025>

[شراء على الفور](#)