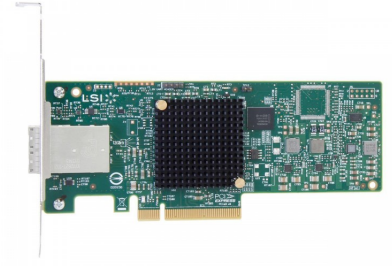


الجدول بيانات Broadcom 9300-8e



Broadcom LSI 9300-8e H5-25460-00 LSI00343 PCIe 3.0 x8 SAS3008 8 منافذ خارجية 12Gb / s SAS Host Bus Adapter
9300-8e

Broadcom LSI 9300-8e LSI00343 PCIe 3.0 x8 SAS3008 8 منافذ خارجية 12Gb / s SAS Host Bus Adapter

توفر عائلة محول ناقل مضيف SAS 9300 8 و 4 منافذ ، 12 جيجابت / ثانية ، اتصالاً متزايداً وأقصى أداء للخوادم والأجهزة المتطورة داخل وحدة التخزين الداخلية ، أو الاتصال بمرفقات تخزين كبيرة الحجم.

تعتمد عائلة SAS 9300 HBA على وحدة التحكم SAS 3008 IO ، والتي تدمج أحدث التحسينات في تقنية SAS و Express PCI. يدعم كل محول ناقل مضيف أيضاً 8 أو 4 منافذ SAS تعمل بمعدلات نقل بيانات 12 جيجابت / ثانية ، ويمكن أن تصل إلى أكثر من مليون منفذ IOP. تدعم عائلة مهايي 9300 8 ممرات Express PCI التي تتوافق مع أحدث مواصفات PCI Express 3.0. بالإضافة إلى ذلك ، تتوافق هذه المحولات بشكل عكسي مع أجيال SAS و PCIe السابقة من خلال التفاوض التلقائي ، وتوفر معدلات نقل بيانات SAS تبلغ 12 و 6 و 3 جيجابت / ثانية لكل حارة ومعدلات نقل بيانات SATA تبلغ 6 و 3 جيجابت / ثانية لكل حارة . توفر Broadcom مجموعة واسعة من برامج تشغيل أنظمة التشغيل القياسية في الصناعة.

تخزين Broadcom بواسطة LSI

تخدم منتجات Broadcom أربعة أسواق مستهدفة أساسية: الاتصالات اللاسلكية ، والبنية التحتية السلكية ، وتخزين المؤسسات ، والصناعي. تقدم Broadcom في الرائدتين والتخزين الخوادم موردي قبل من بها وموثوق الخبرة من عقود مدعومة ، الصناعة في التخزين حلول من مجموعة أكبر LSI Storage العالم. توفر Broadcom اللبنة الأساسية لحلول التخزين التي تساعد العملاء على فهم البيانات المهمة وتحديد أولوياتها وتخزينها وحمايتها.

تشتمل مجموعة Broadcom SAS s / 12Gb على بطاقات تحكم MegaRAID® ، ومحولات ناقل المضيف (HBAs) ، وخيارات البرامج المتقدمة ، وحلول . والموسعات I / O تحكم ووحدات ، (RAID-on-Chip (ROCs ذلك في بما ، SAS و DAS المشتركة Syncro®

تمثل بنية MPT-Fusion الجيل التالي من بنية الإدخال / الإخراج المصممة لتقديم أعلى أداء متاح اليوم مع تقليل الوقت اللازم للتسويق والتكامل ووقت الاعتماد. أجهزة MPT-Fusion هي وحدات تحكم بروتوكول عالية الأداء وفعالة من حيث التكلفة تمثل أحدث تكنولوجيا تكامل على مستوى النظام في معالجات الإدخال / الإخراج الذكية من Broadcom.

سمات

- ثمانية / أربعة منافذ 12 جيجابايت / ثانية SATA + SAS
- ثمانية ممرات من 3.0 Express PCI
- عامل الشكل المنخفض
- موصلات HD SAS-Mini
- SATA تحكم وحدة + SAS ثانية / جيجابايت 12 SAS 3008
- يدعم محركات أقراص الحالة الصلبة ومحركات الأقراص الثابتة ومحركات الأشرطة

المزايا الرئيسية

- يوفر إمكانية الاتصال في عامل شكل منخفض التكلفة
- توفر 8 ممرات من 3.0 Express PCI إشارات سريعة لتطبيقات النطاق الترددي العالي
- أداء عالٍ مع معدلات نقل بيانات SAS 12 جيجابايت / ثانية

تحديد

- المنتج: محول ناقل المضيف SAS 9300-8e
- MPN: H5-25460-00
- OPN: LSI00343
- وحدة التحكم في الإدخال / الإخراج: SAS 2.5 MPT Fusion 3008
- عدد المنافذ: 8 منافذ خارجية
- الموصلات: HD SAS Mini SFF8644 اثنان (x4)
- معدلات نقل بيانات اتصال التخزين: 12 جيجابايت / ثانية متوافقة مع SAS 3.0
- عرض النطاق الترددي SAS: نصف مزدوج (x8 ناقل عريض) 9600 ميجابايت / ثانية
- تكوينات المنفذ
 - 8 إي ، منافذ x1 (محركات فردية)

2 إي ، منفذ عريض × 4

- الناقل المضيف: lane x8 ، 3.0 PCIe
- معدلات نقل انفجار بيانات PCI
- نصف المزدوجة
- ثمانية / ميجا بايت 8000 ، 3.0 PCIe ، x8
- عامل الشكل: ملف تعريف منخفض
- الأبعاد المادية: 2.6 بوصة × 6.6 بوصة
- الأقواس: ارتفاع كامل ومنخفض
- دعم الكابل: النحاس السلبي والنحاس النشط
- جهد التشغيل: + 12V -/+ 8% ؛ 3.3 فولت -/+ 9%
- طاقة PCI (الاسمية): 14.5 وات
- دعم الجهاز: 1024 جهاز غير RAID
- بيئي
 - أثناء التشغيل: من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية
 - التخزين: -45 درجة مئوية إلى 105 درجة مئوية
 - 5 إلى 90% دون تكاثف
 - تدفق الهواء: 200 متر في الدقيقة
- MTBF: > 2,800,000 ساعة
- الشهادات التنظيمية: EMC: الفئة US-B (P15B, 47 CFR) ؛ كندا (003-ICES) ؛ اليابان (02.04 / 3-V) ؛ أوروبا (EN55024 / EN55022) ؛
- أستراليا / نيوزيلندا (3548 NZS / AS) ؛ كوريا (2-0001-404 NB) ؛ السلامة: EN60950 ؛ بنفايات: WEEE
- دعم نظام التشغيل: Microsoft Windows و Linux (SuSE و Hat Red) و Solaris و VMware و FreeBSD راجع <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> توفر و HBA Solaris 10 يدعم * الإصدارات حول تفاصيل على للحصول
- قم ، وتثبيته Oracle Solaris 10 تشغيل برنامج حول المعلومات من لمزيد LSI. تشغيل برنامج تثبيت يلزم لا ؛ أمضض تشغيل برنامج Oracle® بتسجيل الدخول على رابط Oracle التالي: <https://com.oracle.support/> اتصل بدعم Oracle للحصول على برنامج تشغيل Oracle أو دعم البرنامج.

[شراء على الفور](#)