

الجدول بيانات Broadcom 9300-4i



Broadcom LSI 9300-4i H5-25473-00 LSI00346 PCIe 3.0 x8 SAS3004 4 داخلية منافذ 12 جيجابت / ثانية / مضيف ناقل مهايئ ثمانية / جيجابت 12 داخلية منافذ 4 SAS3004 4 داخلية منافذ 8 و 4 منافذ ، 12 جيجابت / ثانية ، اتصالاً متزايداً وأقصى أداء للخوادم والأجهزة المتطورة داخل وحدة
9300-4i

Broadcom LSI 9300-4i LSI00346 PCIe 3.0 x8 SAS3004 4 داخلية منافذ 12Gb / s SAS Host Bus Adapter

توفر عائلة محول ناقل مضيف SAS 9300 SAS 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 مهايئ 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: Adapter Bus Host 9300-4i SAS
- MPN: H5-25473-00
- OPN: LSI00346
- وحدة التحكم في الإدخال / الإخراج: 2.5 MPT Fusion 3004 SAS
- عدد المنافذ: 4 منافذ داخلية
- الموصلات: الموصلات: One SFF8643 HD SAS Mini (x4)
- معدلات نقل بيانات اتصال التخزين: 12 جيجابايت / ثانية متوافقة مع SAS 3.0
- عرض النطاق الترددي SAS: نصف مزدوج (x4 حافلة عريضة) 4800 ميجابايت / ثانية
- تكوينات المنفذ
 - 4 منافذ لكل جهاز ، x1 (محركات فردية)

- 1 لكل جهاز ، منفذ عريض x4
- الناقل المضيف: lane x8 ، 3.0 PCIe
- معدلات نقل اندفاع بيانات PCI :PCI Duplex Half ،x8 ،3.0 PCIe ، MB 8000 / s
- عامل الشكل: ملف تعريف منخفض
- الأبعاد المادية: 2.6 بوصة × 6.6 بوصة
- الأقواس: ارتفاع كامل ومنخفض
- دعم الكابل: نحاس سليلي
- إدارة LED: متوافق مع المرجع 8485-SFF (SGPIO)
- جهد التشغيل: + 12V -/+ 8% ؛ 3.3 فولت -/+ 9%
- طاقة PCI (الاسمية): 10.2 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: Windows Microsoft و Linux و SuSE و Hat Red و Solaris و VMware و FreeBSD راجع توفر و HBA Solaris 10 يدعم * الإصدارات حول تفاصيل على للحصول <http://www.lsi.com/support/pages/download-search.aspx> ، وتثبيت Oracle Solaris 10 تشغيل برنامج حول المعلومات من لمزيد LSI تشغيل برنامج تثبيت يلزم لا ؛ أممضد 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](#)