

الجدول بيانات Adaptec ASR-71605



محول Adaptec ASR-71605 2274400-R 6 جيجابايت / ثانية PCIe Gen3 x8 16 آمنذ أداخلي SAS / SATA RAID

ASR-71605

محول Adaptec ASR-71605 2274400-R 6 جيجابايت / ثانية PCIe Gen3 x8 16 آمنذ أداخلي SAS / SATA RAID

يعيد محول Adaptec PMC 71605 SAS / SATA / 6Gb PCIe s RAID Gen3 اختراع مساحة عامل الشكل / MD2 مع ضعف عدد المنافذ والأداء.

نظام التشغيل

- مايكروسوفت ويندوز
- ريد هات لينكس
- سوز لينكس
- فيدورا
- دبيان لينكس
- أوبونتو لينكس
- صن سولاريس
- فري بي إس دي
- برنامج ESX VMware

للحصول على قائمة مفصلة ، راجع 17239 ID Answer ASK.

فوائد

- مثالي للخادم المبتدئ لأنظمة الخوادم المتطورة ومحطات العمل عالية الأداء دون المساس بالأداء القوي بسرعة 6 جيجابايت / ثانية وموثوقية Adaptec المثبتة.

- معاملات O / I عالية ومعالجة النطاق الترددي العالي ؛ حلول تقلل من استهلاك الطاقة وتكاليف الصيانة.

مميزات البرنامج الرئيسية

- الاستخدام الأمثل للقرص
- مستويات RAID المدعومة: 0 ، 1 ، 1E ، 5 ، 6 ، 10 ، 50 ، 60
- وضع HBA ووضع الحجم البسيط للنشر التلقائي
- يدعم حتى 256 جهاز SAS أو SATA باستخدام موسعات SAS
- هجين RAID 1 و 10
- تهيئة سريعة
- توسيع السعة عبر الإنترنت
- النسخ الاحتياطي الساخن الغيار
- خوارزمية التخزين المؤقت الديناميكي
- الأوامر الأصلية في قائمة انتظار (NCQ)
- تهيئة الخلفية
- دعم محرك التوصيل السريع
- ترحيل مستوى RAID
- قطع الغيار الساخنة - عالمية ومخصصة ومجمعة
- إعادة البناء التلقائي / اليدوي لقطع الغيار الساخنة
- إدارة حاويات SES و TE-SAF
- حجم شريط شكلي
- دعم SMART
- صفائف متعددة لكل محرك أقراص
- إصلاح قطاع ديناميكي
- محرك متداخلة الدوران
- دعم مجموعة قابلة للتشغيل
- دعم أجهزة الشريط ، اللوادر الآلية

مرافق الإدارة

برمجة

- التخزين مدير Adaptec maxView
- أداة إدارة واجهة المستخدم الرسومية المستندة إلى الويب

- دعم نظام التشغيل: Windows و Linux و VMware Solaris
- التكوين عن بعد والمراقبة والإخطار
- تحديثات البرامج الثابتة عن بعد
- دعم S-SMI
- SMTP

ARCCONF

- واجهة خط الأوامر
- دعم S-SMI لبرنامج VMware

الأداة المساعدة (ACU) Utility Configuration BIOS Adaptec

- أداة تكوين مستوى BIOS
- دعم BIOS قابل للكسر

الأداة المساعدة لتهيئة BIOS uEFI Adaptec

- فائدة Configuration أساس على HII
- دعم BIOS قابل للكسر

معدل نقل البيانات

- 6 جيجابايت / ثانية لكل منفذ

واجهة نظام الحافلات

- فتحة Gen3 PCIe ذات 8 حارات

شكل عامل

- منخفض شخصي ملف - MD2

الذاكرة المؤقتة

- 1024 ميغا بايت

تكوين الموصل

- أربعة HD SAS داخلية صغيرة (8643-SFF)

محتويات الحزمة

- محول RAID Adaptec 71605
- قوس تنفيس إضافي منخفض

* لا يشمل الوضع الفردي الكابلات أو دليل التثبيت السريع

قياس فيزيائي

- 535.2 بوصة ارتفاع × 6.6 بوصة (64 ملم × 167 ملم)

درجة حرارة التشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية * (مع تدفق هواء LFM 200 بدون AFM-700) من 0 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية * (مع تدفق هواء 200 LFM هذه تثبيت يرجى. موثوق بشكل للعمل مناسب هواء تدفق يتطلب قوي RAID معالج على هذه Adaptec بطاقة تحتوي: ملاحظة AFM-700 مع LFM البطاقة فقط في هيكل الخادم أو الكمبيوتر الشخصي مع تدفق الهواء الموصى به (LFM 200). * تم قياس درجة الحرارة المحيطة بمقدار 1 بوصة بعيداً عن معالج RAID

جهد التشغيل

- تم قياس 0.1A @ 3.3VDC @ 1.6A 12VDC على أنظمة Gen3 PCIe المزودة بمحركات 6G

الشهادة التنظيمية

- المركزي العصبي الجهاز ، KCC ، VCCI ، C-tick ، UL ، FCC ، CE

الإلتزام البيئي

- بنفايات

- 700000 ساعة عند 40 درجة مئوية

[شراء على الفور](#)