

الجدول بيانات Adaptec ASR-5805



وحدة تحكم Adaptec ASR-5805 5805-ASR R-2244300 3Gb / 8 s منافذ RAID SATA / SAS الداخلية مع ذاكرة تخزين مؤقت سعة 512 ميجابايت
ASR-5805

وحدة تحكم Adaptec ASR-5805 5805-ASR R-2244300 3Gb / 8 s منافذ RAID SATA / SAS الداخلية مع ذاكرة تخزين مؤقت سعة 512 ميجابايت

8 منافذ داخلية ، منخفضة المستوى ، Express-PCI (PCIe) وحدة تحكم RAID تسلسلية موحدة مع إدارة ذكية للطاقة توفر أداءً استثنائياً وحماية متقدمة للبيانات وقابلية التوسع القصوى لتطبيقات الخادم عالية الكثافة من فئة المؤسسات

أنظمة التشغيل المدعومة

- مايكروسوفت ويندوز
- ريد هات لينكس
- سوز لينكس
- SCO OpenServer
- يونيكس وير
- صن سولاريس
- فري بي إس دي
- برنامج ESX VMware

فوائد

- تدعم وحدة التحكم في الأداء التسلسلي RAID الموحدة كلاً من أجهزة SATA و SAS. مثالية لتطبيقات التخزين ذات النطاق الترددي المكثف ؛
الرقمية والمراقبة الويب و خوادم OLTP و خوادم NAS

المفرون الرئيسيون

- إدارة الطاقة الذكية

احتياجات العميل

- معاملات O / I عالية ومعالجة النطاق الترددي العالي.

شكل عامل

- المنخفض الشخصي الملف MD2

الذاكرة المؤقتة

- 512 ميغا بايت من ذاكرة DDR2

مستويات RAID

- مستويات RAID 0 و 1 و 1E و 5 و 5EE و 6 و 10 و 50 و 60

مميزات RAID الرئيسية

- يدعم 8 محركات أقراص متصلة مباشرة أو ما يصل إلى 256 محرك أقراص SATA أو SAS
- باستخدام موسعات SAS
- مستويات RAID 0 و 1 و 1E و 5 و 5EE و 6 و 10 و 50 و 60
- 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 ومجموعة
- إعادة البناء التلقائي / اليدوي لقطع الغيار الساخنة
- إدارة الضميمة TE-SAF

- حجم شريط شكلي
- دعم SMART
- تصل أحجام المصفوفات إلى 512 تيرابايت
- صفائف متعددة لكل محرك أقراص
- طاولة شريطية سيئة
- إصلاح قطاع ديناميكي
- محرك متداخلة الدوران
- دعم مجموعة قابلة للتشغيل
- الاستخدام الأمثل للقرص

نوع واجهة نظام الحافلات

- فتحة PCIe ذات 8 حارات

موصلات داخلية

- عدد 2 داخلي (SAS Mini (8087-SFF)

معدل نقل البيانات

- 3 جيجابايت / ثانية لكل منفذ

محتويات الحزمة

- وحدة تحكم 5805 RAID Adaptec
- قوس تنفيس إضافي منخفض
- دليل التثبيت السريع (الإنجليزية / الفرنسية / الألمانية / الإيطالية / الإسبانية)
- الأقراص المضغوطة الخاصة بالبرامج والوثائق
- الكابلات: اثنان من كابلات SAS Mini x4 إلى SATA (4x) الداخلية مع النطاق الجانبي ، 0.5 متر

مرافق الإدارة

- Adaptec Storage Manager (ASM)
- أداة إدارة واجهة المستخدم الرسومية المستندة إلى جافا
- التكوين عن بعد والمراقبة والإخطار

- دعم OS ASM : Windows ، Linux ، SCO ، Solaris ، FreeBSD
- دعم VDS Microsoft
- SNMP ، SMTP
- تحديثات البرامج الثابتة عن بعد

ARCCONF

- واجهة خط الأوامر
- دعم S-SMI لبرنامج VMware

الأداة المساعدة Adaptec BIOS (ACU)

- أداة تكوين مستوى BIOS
- دعم BIOS قابل للكسر

قياس فيزيائي

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

درجة حرارة التشغيل

- 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية * (مع تدفق هواء LFM 200 ، بدون بطارية)
- 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية * (مع تدفق هواء LFM 200 ؛ مع بطارية)

ملاحظة: تحتوي بطاقة Adaptec هذه على معالج RAID قوي يتطلب تدفق هواء كافٍ للعمل بشكل موثوق. يرجى تثبيت هذه 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

- 45.0 أمبير @ 3.3 فولت

- 1 أمبير @ 12 فولت

الشهادة التنظيمية

- CE ، FCC ، UL ، C-tick ، VCCI

متوسط الوقت قبل الفشل (MTBF)

- 873402 ساعة عند 40 درجة مئوية.

[شراء على الفور](#)