

# الجدول بيانات Adaptec ASR-6805E



Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 جيجابايت / ثانية PCIe Gen2 x4 8-Port Int.SAS/SATA RAID Controller

ASR-6805E

Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 جيجابايت / ثانية PCIe Gen2 x4 8-Port Int.SAS/SATA RAID Controller

8 منافذ داخلية ، MD2 منخفض المستوى مع x4 PCIe و 2.0 SAS و Express-PCI 2 Gen (PCIe) محول RAID Serial مزود بذاكرة DRAM مدمجة وإدارة ذكية للطاقة يوفر السعر / الأداء المثالي وحل الاتصال للخادم المبتدئ المنصات ومحطات العمل وأنظمة سطح المكتب

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 ASK Answer ID 17115.

فوائد

- مثالية للاستخدام المكتبي ومنصات الخوادم للمبتدئين أو محطات العمل أو أجهزة الكمبيوتر الصناعية دون المساس بالأداء القوي بسرعة 6 جيجابايت / ثانية وموثوقية Adaptec المثبتة.

المفروقون الرئيسيون

- إدارة الطاقة الذكية

احتياجات العميل

- معاملات O / I عالية ومعالجة النطاق الترددي العالي ؛ يقلل من استهلاك الطاقة

شكل عام

- منخفض شخصي ملف - MD2

الذاكرة المؤقتة

- 128 ميغا بايت

مميزات RAID الرئيسية

- يدعم ما يصل إلى 4 (6405E) أو 8 (6805E) أجهزة SATA أو SAS
- إدارة حاويات SES و TE-SAF
- مستويات RAID 0 و 1 و 10 و 1E و JBOD
- 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
- حجم شريط شكلي
- دعم SMART
- صفائف متعددة لكل محرك أقراص
- إصلاح قطاع ديناميكي
- محرك متداخلة الدوران
- دعم مجموعة قابلة للتشغيل
- الاستخدام الأمثل للقرص

## نوع واجهة نظام الحافلات

- 4-Lane PCIe Gen2

## موصلات داخلية

- عدد 2 داخلي (SAS Mini (8087-SFF)

## معدل نقل البيانات

- 6 جيجابايت / ثانية لكل منفذ

## محتويات الحزمة

- محول 6805E RAID Adaptec
- كبل كثيفة مهوأة إضافي منخفض الارتفاع: كبلان صغيران x4 SAS إلى SATA (4x) مع نطاق جانبي (R-2272300) ، 0.7 متر

## ضمان

- 3 سنوات

## مرافق الإدارة

- 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

قياس فيزيائي

- 535.2 بوصة ارتفاع  $6.095 \times$  بوصة طول (64 ملم  $\times$  155 ملم)

درجة حرارة التشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية \* (مع تدفق هواء 200 لتر في الدقيقة)

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

جهد التشغيل

- 0.125A @ 3.3VDC

- تم قياس 6G على أنظمة 2 Gen PCIe المزودة بمحركات 12VDC @ 0.80A

## الشهادة التنظيمية

- CE ، FCC ، UL ، C-tick ، VCCI ، KCC

## الإلتزام البيئي

- بنفايات ، تصل

متوسط الوقت قبل الفشل (MTBF)

- 860953 ساعة عند 40 درجة مئوية.

[شراء على الفور](#)