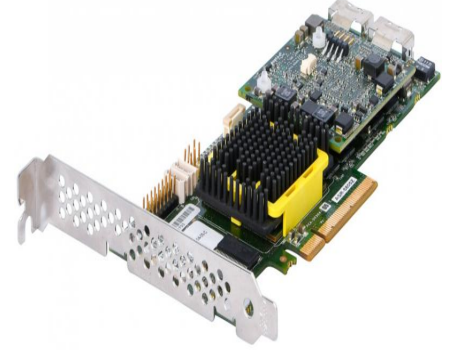


## الجدول بيانات Adaptec ASR-5805Z



وحدة تحكم Adaptec 5805Z-ASR R-2266900 3 جيجا بايت / ثانية 8 منافذ 8 SATA / SAS RAID مع ذاكرة تخزين مؤقت سعة 512 ميجا بايت  
ASR-5805Z

وحدة تحكم Adaptec 5805Z-ASR R-2266900 3 جيجا بايت / ثانية 8 منافذ 8 SATA / SAS RAID مع ذاكرة تخزين مؤقت سعة 512 ميجا بايت

8 منافذ داخلية ، منخفضة المستوى ، PCI-Express (PCIe) وحدة تحكم RAID Serial الموحدة مع Protection Cache Maintenance-Zero توفر أداءً استثنائياً ، وإدارة ذكية للطاقة ، وحماية متقدمة للبيانات ، وأقصى قابلية للتوسع ، وأقل تكلفة إجمالية للملكية على مستوى المؤسسات ، وعالية-كثافة تطبيقات الخادم

أنظمة التشغيل المدعومة

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

فوائد

- تدعم وحدة التحكم في الأداء التسلسلي RAID الموحدة كلاً من أجهزة SATA و SAS. مثالية لتطبيقات التخزين ذات النطاق الترددي المكثف ؛ للطاقة ذكية وإدارة صيانة بدون المؤقت التخزين ذاكرة حماية يوفر .الرقمية والمراقبة الويب و خوادم OLTP و خوادم NAS

- حماية ذاكرة التخزين المؤقت بدون صيانة
- 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 SATA 256 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 ومجمعة

- 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 5805Z RAID Adaptec
- قوس تنفيس إضافي منخفض
- دليل التثبيت السريع
- (الإنجليزية / الفرنسية / الألمانية / الإيطالية / الإسبانية)
- الأقراص المضغوطة الخاصة بالبرامج والوثائق

## ضمان

- 3 سنوات

- 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 BIOS Adaptec (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

- 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

- 40.0 أمبير @ 3.3 فولت
- 2.1 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](#)