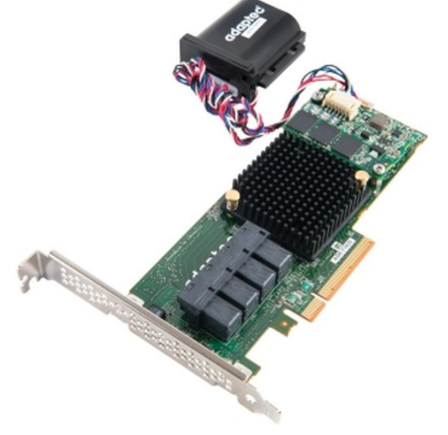


## الجدول بيانات Adaptec ASR-71605Q



المؤقت التخزين ذاكرة حماية مع SAS / SATA RAID داخلي محول 6Gb / s PCIe Gen3 x8 Adaptec ASR-71605Q 2274600-R  
ASR-71605Q

المؤقت التخزين ذاكرة حماية مع SAS / SATA RAID داخلي محول 6Gb / s PCIe Gen3 x8 Adaptec ASR-71605Q 2274600-R

يعيد محول Adaptec PMC SAS 71605Q / 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 ASK Answer ID 17239.

فوائد

- تدعم مهايئات RAID من السلسلة 7Q كلاً من أجهزة SAS و SATA وتقدم ذاكرة التخزين المؤقت maxCache 3.0 للقراءة والكتابة SSD لزيادة

، الويب وخوادم ، (OLTP) الإنترنت عبر المعاملات معالجة وخوادم ، NAS و ، I/O المكثف التخزين لتطبيقات مثالي .أقل انتقال وزمن IOPS ، وتطبيقات الحوسبة السحابية.

## احتياجات العميل

- 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 ومجموعة
- 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

- قائمة 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 عام

- منخفض شخصي ملف - MD2

- 1024 ميغا بايت

#### تكوين الموصل

- أربعة HD SAS داخلية صغيرة (8643-SFF)

#### محتويات الحزمة

- محول 71605Q RAID Adaptec
- قوس تنفيس إضافي منخفض

#### قياس فيزيائي

- 535.2 بوصة ارتفاع  $6.6 \times$  بوصة (64 ملم  $\times$  167 ملم)

#### درجة حرارة التشغيل

- من 0 درجة مئوية إلى 50 درجة مئوية \* (مع تدفق هواء LFM 200) 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

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

#### الشهادة التنظيمية

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

#### الالتزام البيئي

- بنفايات

- 700000 ساعة عند 40 درجة مئوية

شراء على الفور