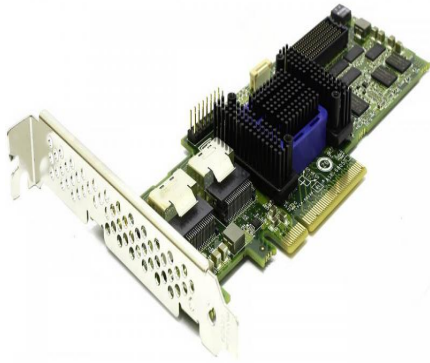


# Adaptec ASR-6805T Datenblatt



## **Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6 Gb/s 8 interne oben montierte Ports PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller**

### **ASR-6805T**

## **Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6 Gb/s 8 interne oben montierte Ports PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller**

8 interne, oben montierte Ports, Low-Profile, SAS 2.0 und Gen 2 PCI-Express (PCIe) Unified Serial RAID-Controller mit wartungsfreiem Cache-Schutz und intelligenter Energieverwaltung bieten außergewöhnliche Leistung, erweiterten Datenschutz, maximale Skalierbarkeit und niedrigste Gesamtkosten Eigentumsrechte für Serveranwendungen der Enterprise-Klasse mit hoher Dichte

### **Betriebssystem**

- Microsoft Windows
- RedHat-Linux
- SUSE-Linux
- Fedora
- Debian-Linux
- Ubuntu-Linux
- Sonne Solaris
- FreeBSD
- VMware

Eine detaillierte Liste finden Sie unter ASK-Antwort-ID 17137 .

## **Vorteile**

- Unified Serial RAID-Controller mit 6 Gbit/s Leistung unterstützen sowohl SATA- als auch SAS-Geräte und bieten einzigartige Funktionen, einschließlich Zero Maintenance Cache Protection und Intelligent Power Management. Ideal für bandbreitenintensive Speicheranwendungen; NAS, Online-Transaktionsverarbeitungsserver (OLTP), Webserver, digitale Überwachung und Streaming-Anwendungen.
- Für dichte Serveranwendungen bietet die Serie 6T mit versenkten, oben montierten Anschlüssen maximale Hardwareflexibilität und die gleiche Leistung und dieselben Funktionen wie die Serie 6.

## **Wichtige Unterscheidungsmerkmale**

- Cache-Schutz ohne Wartung
- Intelligentes Energiemanagement

## **Kundenbedürfnisse**

- Hohe E/A-Transaktionen und Verarbeitung mit hoher Bandbreite; Lösungen, die den Energieverbrauch und die Wartungskosten senken.

## **Formfaktor**

- MD2 Low-Profile

## **Cache-Speicher**

- 512 MB DDR2 667 MHz Cache-Speicher

## **RAID-Level**

- RAID-Level 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 und JBOD

## **Wichtige RAID-Funktionen**

- Unterstützt bis zu 256 SATA- oder SAS-Geräte mit SAS-Expandern
- RAID-Level 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 und JBOD
- Hybrid-RAID 1 & 10
- Schnelle Initialisierung
- Erweiterung der Online-Kapazität
- Copyback-Hotspare
- Dynamischer Caching-Algorithmus
- Native Command Queuing (NCQ)
- Initialisierung im Hintergrund
- Unterstützung für Hot-Plug-Laufwerke
- RAID-Level-Migration
- Hot Spares – global, dediziert und gepoolt
- Automatische/manuelle Wiederherstellung von Hotspares
- SES- und SAF-TE-Gehäuseverwaltung
- Konfigurierbare Stripe-Größe
- SMART-Unterstützung
- Mehrere Arrays pro Laufwerk
- Dynamische Sektorreparatur
- Gestaffeltes Hochfahren des Laufwerks
- Bootfähige Array-Unterstützung
- Optimierte Festplattennutzung

## **Bussystem-Schnittstellentyp**

- 8-Lane-PCIe-Gen-2

## **Interne Anschlüsse**

- 2 Interner SFF-8087
- Oben montiert

## **Datenübertragungsrate**

- 6 Gbit/s pro Anschluss

## **Packungsinhalt**

- Adaptec RAID 6805T-Controller
- Zusätzliche belüftete Halterung mit niedrigem Profil

## **Garantie**

- 3 Jahre

## **Verwaltungsdienstprogramme**

- Adaptec maxView Storage Manager
- Webbasiertes GUI-Management-Dienstprogramm
- Betriebssystemunterstützung|Windows, Linux, Solaris VMware
- Fernkonfiguration, Überwachung und Benachrichtigung
- Remote-Firmware-Updates
- SMI-S-Unterstützung
- SMTP

## **ARCCONF**

- Befehlszeilenschnittstelle
- SMI-S-Unterstützung für VMware

## **Adaptec BIOS-Konfigurationsprogramm (ACU)**

- Konfigurationsdienstprogramm auf BIOS-Ebene
- Flashable BIOS-Unterstützung

## **Physische Größe**

- 2,5" H x 6,6" L (64 mm x 167 mm)

## **Betriebstemperatur**

- 0 °C bis 55 °C (bei 200 LFM Luftstrom)

## **Betriebsspannung**

- 0,17 Ampere bei 3,3 V
- 1,25 A bei 12 V gemessen auf PCIe Gen2-Systemen mit 6G-Laufwerken

## **Behördliche Zertifizierung**

- CE, FCC, UL, C-Tick, VCCI, KCC

## **Umweltkonformität**

- RoHS, REICHWEITE

## **Mittlere Zeit vor Ausfall (MTBF)**

- 860.953 Stunden bei 40 Grad C.

[Jetzt kaufen](#)