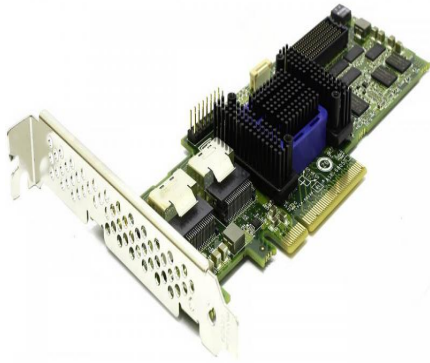


# Adaptec ASR-6805T Datablad



## **Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 interne topmonterede porte PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID-controller**

### **ASR-6805T**

## **Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 interne topmonterede porte PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID-controller**

8 interne topmonterede porte, lav profil, SAS 2.0 og Gen 2 PCI-Express (PCIe) Unified Serial RAID-controller med Zero-Maintenance Cache Protection og Intelligent Power Management leverer enestående ydeevne, avanceret databeskyttelse, maksimal skalerbarhed og de laveste samlede omkostninger ejerskab til virksomhedsklasse, high-density serverapplikationer

### **Operativ system**

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSE Linux
- Fedora
- Debian Linux
- Ubuntu Linux
- Sol Solaris
- FreeBSD
- VMware

For en detaljeret liste se ASK Answer ID 17137.

## **Fordele**

- 6 Gb/s ydeevne Unified Serial RAID-controllere understøtter både SATA- og SAS-enheder og tilbyder unikke funktioner, herunder Zero Maintenance Cache Protection og Intelligent Power Management. Ideel til båndbredde-intensive lagringsapplikationer; NAS, online transaktionsbehandlingsservere (OLTP), webservere, digital overvågning og streamingapplikationer.
- Til tætte serverapplikationer giver Serie 6T med forsænkede topmonterede stik maksimal hardwarefleksibilitet og alle de samme ydeevne og funktioner som Series 6.

## **Nøgle differentiatorer**

- Cachebeskyttelse uden vedligeholdelse
- Intelligent strømstyring

## **Kundens behov**

- Høj I/O-transaktion og høj båndbreddebehandling; løsninger, der reducerer energiforbrug og vedligeholdelsesomkostninger.

## **Formfaktor**

- MD2 lav-profil

## **Cachehukommelse**

- 512 MB DDR2 667MHz cache-hukommelse

## **RAID niveauer**

- RAID-niveauer 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 og JBOD

## **Nøgle RAID-funktioner**

- Understøtter op til 256 SATA- eller SAS-enheder ved hjælp af SAS-udvidelser
- RAID-niveauer 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 og JBOD
- Hybrid RAID 1 & 10
- Hurtig initialisering
- Online kapacitetsudvidelse
- Copyback Hot Spare
- Dynamisk caching-algoritme
- Native Command Queuing (NCQ)
- Initialisering af baggrund
- Hot-plug drevstøtte
- RAID Level Migration
- Hot reservedele - globalt, dedikeret og samlet
- Automatisk/manuel ombygning af varme reservedele
- SES og SAF-TE kabinetsstyring
- Konfigurerbar sribestørrelse
- SMART support
- Flere arrays pr. diskdrev
- Dynamisk sektorreparation
- Forskudt drevspin-up
- Opstartbar array-understøttelse
- Optimeret diskudnyttelse

## **Bus System Interface Type**

- 8-sporet PCIe Gen 2

## **Interne stik**

- 2 Intern SFF-8087
- Topmonteret

## **Dataoverførselshastighed**

- 6 Gb/s pr. port

## **Pakkens indhold**

- Adaptec RAID 6805T controller
- Ekstra lavprofil ventileret beslag

## **Garanti**

- 3 år

## **Management Utilities**

- Adaptec maxView Storage Manager
- Webbaseret GUI Management Utility
- OS Support|Windows, Linux, Solaris VMware
- Fjernkonfiguration, overvågning og meddelelse
- Fjernfirmwareopdateringer
- SMI-S support
- SMTP

## **ARCCONF**

- Kommandolinjegrænseflade
- SMI-S understøttelse af VMware

## **Adaptec BIOS Configuration Utility (ACU)**

- BIOS-niveau konfigurationsværktøj
- Flashbar BIOS-understøttelse

## **Fysisk størrelse**

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

## **Driftstemperatur**

- 0°C til 55°C (med 200 LFM luftstrøm)

## **Driftsspænding**

- 0,17 amp @ 3,3V
- 1,25 amp @ 12V målt på PCIe Gen2-systemer med 6G-drev

## **Regulatorisk certificering**

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

## **Miljøoverholdelse**

- RoHS, REACH

## **Gennemsnitlig tid før fejl (MTBF)**

- 860.953 timer ved 40 grader C.

[Køb nu](#)