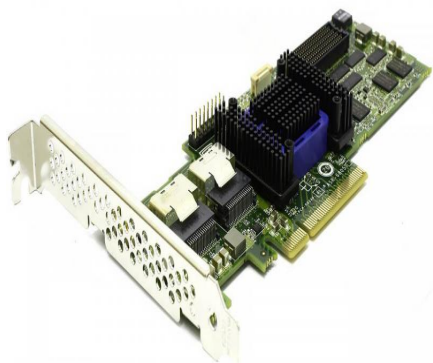


# Adaptec ASR-6805T Fiche technique



Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 ports internes montés sur le dessus PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller  
ASR-6805T

Adaptec ASR-6805T 2272800-R 6Gb/s 8 ports internes montés sur le dessus PCIe Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller

8 ports internes montés sur le dessus, profil bas, contrôleur RAID série unifié SAS 2.0 et Gen 2 PCI-Express (PCIe) avec protection du cache sans maintenance et gestion intelligente de l'alimentation offrant des performances exceptionnelles, une protection avancée des données, une évolutivité maximale et le coût total le plus bas de propriété pour les applications serveur haute densité de classe entreprise

Systeme operateur

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSELinux
- Feutre
- Linux Debian
- Linux Ubuntu
- Soleil Solaris
- FreeBSD
- VMware

Pour une liste détaillée, voir ASK Answer ID 17137 .

Avantages

- Performances de 6 Gb/s Les contrôleurs RAID série unifiés prennent en charge les périphériques SATA et SAS et offrent des fonctionnalités uniques, notamment la protection du cache sans maintenance et la gestion intelligente de l'alimentation. Idéal pour les applications de stockage gourmandes en bande passante ; NAS, serveurs de traitement des transactions en ligne (OLTP), serveurs Web, applications de surveillance numérique et de streaming.
- Pour les applications de serveurs denses, la série 6T avec des connecteurs encastrés montés sur le dessus offre une flexibilité matérielle maximale et les mêmes performances et fonctionnalités que la série 6.

#### Différenciateurs clés

- Protection du cache sans maintenance
- Gestion intelligente de l'alimentation

#### Les besoins du consommateur

- Transaction d'E/S élevée et traitement à bande passante élevée ; des solutions qui réduisent la consommation d'énergie et les coûts de maintenance.

#### Facteur de forme

- Profil bas MD2

#### Mémoire cache

- 512 Mo de mémoire cache DDR2 667 MHz

#### Niveaux RAID

- Niveaux RAID 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 et JBOD

#### Principales fonctionnalités RAID

- Prend en charge jusqu'à 256 périphériques SATA ou SAS à l'aide d'expandeurs SAS
- Niveaux RAID 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 et JBOD
- RAID hybride 1 et 10
- Initialisation rapide
- Extension de la capacité en ligne
- Copier le disque de secours
- Algorithme de mise en cache dynamique
- File d'attente de commande native (NCQ)
- Initialisation en arrière-plan
- Prise en charge des disques enfichables à chaud
- Migration de niveau RAID
- Pièces de rechange à chaud – globales, dédiées et mises en commun
- Reconstruction automatique/manuelle des disques de secours
- Gestion des armoires SES et SAF-TE
- Taille de bande configurable
- Prise en charge intelligente
- Plusieurs baies par lecteur de disque
- Réparation secteur dynamique
- Mise en rotation échelonnée du disque
- Prise en charge des baies amorçables
- Utilisation optimisée du disque

#### Type d'interface du système de bus

- PCIe Gen 2 à 8 voies

#### Connecteurs internes

- 2 internes SFF-8087
- Monté sur le dessus

#### Taux de transfert des données

- 6 Go/s par port

#### Contenu du colis

- Contr  leur Adaptec RAID 6805T
- Support ventilé supplémentaire à profil bas

#### garantie

- 3 années

#### Utilitaires de gestion

- Gestionnaire de stockage Adaptec maxView
- Utilitaire de gestion d'interface graphique basé sur le Web
- Prise en charge du système d'exploitation | Windows, Linux, Solaris VMware
- Configuration, surveillance et notification à distance
- Mises à jour du micrologiciel à distance
- Assistance SMI-S
- SMTP

#### ARCCONF

- Interface de ligne de commande
- Prise en charge de SMI-S pour VMware

#### Utilitaire de configuration du BIOS Adaptec (ACU)

- Utilitaire de configuration au niveau du BIOS
- Prise en charge du BIOS flashable

#### Grandeur physique

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

#### Température de fonctionnement

- 0°C à 55°C (avec un débit d'air de 200 LFM)

#### Tension de fonctionnement

- 0,17 A à 3,3 V
- 1,25 A à 12 V mesuré sur les systèmes PCIe Gen2 avec disques 6G

#### Attestation réglementaire

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

#### Respect de l'environnement

- RoHS, REACH

#### Temps moyen avant panne (MTBF)

- 860 953 heures à 40 degrés C.

[Acheter maintenant](#)