

Adaptec ASR-6805E Fiche technique



Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6Gb/s PCIe Gen2 x4 8-Port Int.SAS/SATA Contr 1eur RAID

ASR-6805E

Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6Gb/s PCIe Gen2 x4 8-Port Int.SAS/SATA Contr 1eur RAID

8 ports internes, MD2 à profil bas avec PCIe x4, SAS 2.0 et Gen 2 PCI-Express (PCIe) Adaptateur RAID série unifié avec DRAM intégrée et gestion intelligente de l'alimentation offrant la solution idéale en termes de prix/performances et de connectivité pour les serveurs d'entrée de gamme plates-formes, postes de travail et systèmes de bureau

Systeme operateur

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

Pour une liste détaillée, voir ASK Answer ID 17115.

Avantages

- Idéal pour une utilisation de bureau et des plates-formes de serveur d'entrée de gamme, des stations de travail ou des PC industriels sans compromettre les performances robustes de 6 Gb/s et la fiabilité éprouvée d'Adaptec.

Différenciateurs clés

- Gestion intelligente de l'alimentation

Les besoins du consommateur

- Transaction d'E/S élevée et traitement à bande passante élevée ; réduit la consommation d'énergie

Facteur de forme

- MD2 - Profil bas

Mémoire cache

- 128 Mo

Principales fonctionnalités RAID

- Prend en charge jusqu'à 4 (6405E) ou 8 (6805E) périphériques SATA ou SAS
- Gestion des armoires SES et SAF-TE
- Niveaux RAID 0, 1, 10, 1E 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
- 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 Gen2 à 4 voies

Connecteurs internes

- 2 mini SAS internes (SFF-8087)

Taux de transfert des données

- 6 Go/s par port

Contenu du colis

- Adaptateur Adaptec RAID 6805E
- Support ventilé supplémentaire à profil bas C-ble : deux câbles de sortie Mini SAS x4 vers (4x) SATA avec bande latérale (2272300-R), 0,7 mètre

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

- 2.535"H x 6.095"L (64mm x 155mm)

Température de fonctionnement

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

Remarque : Cette carte Adaptec contient un processeur RAID puissant qui nécessite un flux d'air adéquat pour fonctionner de manière fiable. Veuillez installer cette carte uniquement dans un chassis de serveur ou de PC avec un débit d'air recommandé (200 LFM).

* Température ambiante mesurée à 1" du processeur RAID

Tension de fonctionnement

- 0.125A @ 3.3VDC
- 0,80 A à 12 Vcc mesuré sur les systèmes PCIe Gen 2 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](#)