

# Adaptec ASR-6805E Hoja de datos



Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 Gb/s PCIe Gen2 x4 8 puertos Int. SAS/SATA Controlador RAID

ASR-6805E

Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6 Gb/s PCIe Gen2 x4 8 puertos Int. SAS/SATA Controlador RAID

8 puertos internos, MD2 de bajo perfil con PCIe x4, SAS 2.0 y Gen 2 PCI-Express (PCIe) El adaptador RAID serie unificado con DRAM integrada y administración inteligente de energía ofrece la solución ideal de conectividad y precio/rendimiento para servidores de nivel de entrada plataformas, estaciones de trabajo y sistemas de escritorio

## Sistema operativo

- Microsoft Windows
- sombrero rojo linux
- SUSELinux
- Fedora
- DebianLinux
- ubuntu linux
- Sol Solaris
- FreeBSD
- VMWare ESX

Para obtener una lista detallada, consulte ASK Answer ID 17115.

## Beneficios

- Ideal para uso de escritorio y plataformas de servidor de nivel de entrada, estaciones de trabajo o PC industriales sin comprometer el sólido rendimiento de 6 Gb/s y la confiabilidad comprobada de Adaptec.

#### Diferenciadores clave

- Administración inteligente de energía

#### Las necesidades del cliente

- Alta transacción de E/S y procesamiento de gran ancho de banda; reduce el consumo de energía

#### Factor de forma

- MD2 - Perfil bajo

#### Memoria caché

- 128 MB

#### Funciones clave de RAID

- Admite hasta 4 (6405E) u 8 (6805E) dispositivos SATA o SAS
- Gestión de armarios SES y SAF-TE
- Niveles RAID 0, 1, 10, 1E y JBOD
- RAID híbrido 1 y 10
- Inicialización rápida
- Expansión de capacidad en línea
- Copia de seguridad de repuesto dinámico
- Algoritmo de almacenamiento en caché dinámico
- Cola de comandos nativos (NCQ)
- Inicialización de fondo
- Compatibilidad con unidades conectables en caliente

- Migración de nivel RAID
- Repuestos dinámicos: globales, dedicados y agrupados
- Reconstrucción automática/manual de repuestos dinámicos
- Tama ño de banda configurable
- Soporte INTELIGENTE
- Varias matrices por unidad de disco
- Reparación de sectores dinámicos
- Giro escalonado de la unidad
- Soporte de matriz de arranque
- Utilización de disco optimizada

#### Tipo de interfaz del sistema de bus

- PCIe Gen2 de 4 carriles

#### Conectores Internos

- 2 mini SAS internos (SFF-8087)

#### Tasa de transferencia de datos

- 6 Gb/s por puerto

#### contenidos del paquete

- Adaptador RAID 6805E de Adaptec
- Soporte ventilado de perfil bajo adicional Cable: dos cables Mini SAS x4 a (4x) SATA fanout con banda lateral (2272300-R), 0,7 metros

#### Garantía

- 3 a ños

#### Utilidades de gestión

- Administrador de almacenamiento maxView de Adaptec

- Utilidad de administración de GUI basada en web
- Compatibilidad con SO | Windows, Linux, Solaris VMware
- Configuración remota, monitoreo y notificación
- Actualizaciones remotas de firmware
- Soporte SMI-S
- SMTP

#### ARCOCONF

- Interfaz de línea de comandos
- Compatibilidad con SMI-S para VMware

#### Utilidad de configuración del BIOS de Adaptec (ACU)

- Utilidad de configuración a nivel de BIOS
- Compatibilidad con BIOS flashable

#### Tamaño físico

- 2,535" alto x 6,095" largo (64 mm x 155 mm)

#### Temperatura de funcionamiento

- 0 °C a 55 °C\* (con flujo de aire de 200 LFM)

Nota: esta tarjeta de Adaptec contiene un potente procesador RAID que requiere un flujo de aire adecuado para funcionar de manera confiable. Instale esta tarjeta solo en un servidor o chasis de PC con el flujo de aire recomendado (200 LFM).

\* Temperatura ambiente medida a 1" del procesador RAID

#### Tensión de funcionamiento

- 0,125 A a 3,3 V CC
- 0,80 A a 12 V CC medidos en sistemas PCIe Gen 2 con unidades 6G

#### Certificación reglamentaria

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

#### Cumplimiento ambiental

- RoHS, ALCANCE

#### Tiempo medio antes de la falla (MTBF)

- 860,953 horas a 40 grados C.

[Comprar ahora](#)