

Adaptec ASR-6805E Folha de dados



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

ASR-6805E

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

8 portas internas, MD2 de baixo perfil com PCIe x4, SAS 2.0 e Gen 2 PCI-Express (PCIe) Adaptador RAID serial unificado com DRAM integrado e gerenciamento inteligente de energia oferece a solução ideal de preço/desempenho e conectividade para servidor básico plataformas, esta solução de trabalho e sistemas de desktop

Sistema operacional

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSELinux
- Fedora
- DebianLinux
- UbuntuLinux
- Sol Solaris
- FreeBSDGenericName
- VMware ESX

Para obter uma lista detalhada, consulte ASK Answer ID 17115.

Benefícios

- Ideal para uso em desktop e plataformas de servidor de nível básico, esta classe de trabalho ou PCs industriais sem comprometer o desempenho robusto de 6 Gb/s e a confiabilidade Adaptec comprovada.

Principais diferenciais

- Gerenciamento Inteligente de Energia

Necessidades do cliente

- Alta taxa de E/S e processamento de alta largura de banda; reduz o consumo de energia

Fator de forma

- MD2 - Perfil Baixo

Memória cache

- 128MB

Principais recursos de RAID

- Suporta até 4 (6405E) ou 8 (6805E) dispositivos SATA ou SAS
- Gerenciamento de gabinete SES e SAF-TE
- Níveis de RAID 0, 1, 10, 1E e JBOD
- RAID Híbrido 1 e 10
- Inicialização rápida
- Expansão de capacidade on-line
- Hot Spare de cópia de segurança
- Algoritmo de cache dinâmico
- Enfileiramento de comandos nativos (NCQ)
- Inicialização em segundo plano
- Suporte para unidade hot-plug

- Migração de nível de RAID
- Hot spares – globais, dedicados e agrupados
- Reconstrução automática/manual de hot spares
- Tamanho de faixa configurável
- Suporte SMART
- Várias matrizes por unidade de disco
- Reparo do setor dinâmico
- Spin-up escalonado da unidade
- Suporte de matriz inicializável
- Utilização otimizada do disco

Tipo de interface do sistema de barramento

- PCIe Gen2 de 4 pistas

Conectores Internos

- 2 Mini SAS interno (SFF-8087)

Taxa de transferência de dados

- 6 Gb/s por porta

conteúdo do pacote

- Adaptador Adaptec RAID 6805E
- Suporte ventilado de perfil baixo adicional Cabo: dois cabos fanout Mini SAS x4 a (4x) SATA com banda lateral (2272300-R), 0,7 metros

garantia

- 3 anos

Utilitários de gerenciamento

- Gerenciador de armazenamento Adaptec maxView

- Utilitário de gerenciamento GUI baseado na Web
- Suporte SO | Windows, Linux, Solaris VMware
- Configura e atualiza remotas, monitoramento e notificações
- Atualiza atualizações remotas de firmware
- Suporte SMI-S
- SMTP

ARCCONF

- Interface da Linha de comando
- Suporte SMI-S para VMware

Adaptec BIOS Configuration Utility (ACU)

- Utilitário de configuração do nível do BIOS
- Suporte de BIOS Flashable

Tamanho físico

- 2,535" A x 6,095" C (64 mm x 155 mm)

Temperatura de operação

- 0°C a 55°C* (com fluxo de ar de 200 LFM)

Nota: Esta placa Adaptec contém um poderoso processador RAID que requer fluxo de ar adequado para operar de forma confiável. Instale esta placa apenas no servidor ou chassi do PC com fluxo de ar recomendado (200 LFM).

* Temperatura ambiente medida a 1" de distância do processador RAID

Tens  b operacional

- 0,125A @ 3,3VCC
- 0,80A @ 12VDC medido em sistemas PCIe Gen 2 com unidades 6G

Certifica  b Regulatória

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

Conformidade Ambiental

- RoHS, REACH

Tempo médio antes da falha (MTBF)

- 860.953 horas a 40 graus C.

[Compre agora](#)