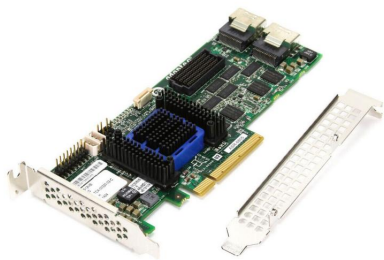


Adaptec ASR-6805 Folha de dados



Adaptec ASR-6805 2270100-R 6 Gb/s 8 portas PCIe interno Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller

ASR-6805

Adaptec ASR-6805 2270100-R 6 Gb/s 8 portas PCIe interno Gen 2 x8 SAS SATA RAID Controller

8 portas internas, baixo perfil, SAS 2.0 e Gen 2 PCI-Express (PCIe) Controlador RAID serial unificado com prote o de cache sem manuten o e gerenciamento inteligente de energia oferece desempenho excepcional, prote o de dados avan ada, escalabilidade m xima e o menor custo total de propriedade para aplicativos de servidor de classe empresarial e alta densidade

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 17078 .

Benefícios

- Desempenho O controlador RAID serial unificado oferece suporte a dispositivos SATA e SAS. Ideal para aplicações de armazenamento intensivo de largura de banda; NAS, servidores OLTP, servidores web e vigilância digital. Oferece proteção de cache sem manutenção e gerenciamento inteligente de energia.

Principais diferenciais

- Proteção de cache sem manutenção
- Gerenciamento Inteligente de Energia

Necessidades do cliente

- Alta taxa de E/S e processamento de alta largura de banda.

Fator de forma

- MD2 de baixo perfil

Memória cache

- 512MB de memória cache DDR2 667MHz

Níveis de RAID

- Níveis de RAID 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 e JBOD

Principais recursos de RAID

- Suporta até 256 dispositivos SATA ou SAS usando expansores SAS
- Níveis de RAID 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 e JBOD
- Inicialização rápida
- Expansão de capacidade on-line
- Hot Spare de cópia de segurança

- Algoritmo de cache dinâmico
- Enfileiramento de comandos nativos (NCQ)
- Inicializa o b em segundo plano
- Suporte para unidade hot-plug
- Migra o b de nível de RAID
- Hot spares – globais, dedicados e agrupados
- Reconstrução automática/manual de hot spares
- Gerenciamento de gabinete SES e SAF-TE
- 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
- Utiliza o b otimizada do disco

Tipo de interface do sistema de barramento

- PCIe Gen2 de 8 pistas

Conectores Internos

- 2 Mini SAS interno (SFF-8087)

Taxa de transferência de dados

- 6 Gb/s por porta

conteúdo do pacote

- Controlador Adaptec RAID 6805
- Suporte ventilado de baixo perfil adicional Cabos: Dois mSASx4-4SATA x1-SB (2272300-R), 0,7m
- *Singles não contém cabo

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 remotamente, monitoramento e notificações
- Atualiza remotamente 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

- 2,5" A x 6,6" C (64 mm x 167 mm)

Temperatura de operação

- 0°C a 55°C* (com fluxo de ar de 200 LFM; sem módulo flash)
- 0°C a 50°C* (com fluxo de ar 200LFM; com módulo flash)

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

Tensão operacional

- 0,17 ampères @ 3,3 V
- 1,25 amp @ 12V medido em sistemas PCIe Gen 2 com unidades 6G

Certificações Regulatórias

- 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](#)