

# Adaptec ASR-6805E Foglio dati



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

ASR-6805E

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

8 porte interne, MD2 a basso profilo con PCIe x4, SAS 2.0 e adattatore RAID seriale unificato PCI-Express (PCIe) Gen 2 con DRAM integrata e gestione intelligente dell'alimentazione offre la soluzione ideale per prezzo/prestazioni e connettività per server entry-level piattaforme, workstation e sistemi desktop

## Sistema operativo

- Microsoft Windows
- RedHatLinux
- SUSELinux
- Federa
- Linux Debian
- UbuntuLinux
- Sole Solaris
- FreeBSD
- VMware ESX

Per un elenco dettagliato vedere ASK ID risposta 17115.

## Benefici

- Ideale per uso desktop e piattaforme server entry-level, workstation o PC industriali senza compromettere le robuste prestazioni a 6 Gb/s e la comprovata affidabilità Adaptec.

#### Differenziatori chiave

- Gestione energetica intelligente

#### Bisogni del cliente

- Transazione I/O elevata ed elaborazione a larghezza di banda elevata; riduce il consumo di energia

#### Fattore di forma

- MD2 - Basso profilo

#### Memoria cache

- 128MB

#### Principali funzionalità RAID

- Supporta fino a 4 (6405E) o 8 (6805E) dispositivi SATA o SAS
- Gestione armadi SES e SAF-TE
- Livelli RAID 0, 1, 10, 1E e JBOD
- RAID ibrido 1 e 10
- Inizializzazione rapida
- Espansione della capacità online
- Copia di riserva a caldo
- Algoritmo di memorizzazione nella cache dinamica
- Accodamento comandi nativo (NCQ)
- Inizializzazione in background
- Supporto unità hot plug

- Migrazione a livello RAID
- Hot spare: globali, dedicati e raggruppati
- Ricostruzione automatica/manuale di hot spare
- Dimensione della striscia configurabile
- Supporto SMART
- Più array per unità disco
- Riparazione del settore dinamico
- Spin-up del drive sfalsato
- Supporto array avviabile
- Utilizzo del disco ottimizzato

#### Tipo di interfaccia del sistema bus

- PCIe Gen2 a 4 corsie

#### Connettori interni

- 2 Mini SAS interni (SFF-8087).

#### Velocità di trasferimento dati

- 6 Gbit/s per porta

#### Contenuto del pacco

- Adattatore Adaptec RAID 6805E
- Staffa ventilata aggiuntiva a basso profilo Cavo: due cavi fanout Mini SAS x4 a (4x) SATA con banda laterale (2272300-R), 0,7 metri

#### Garanzia

- 3 anni

#### Utilità di gestione

- Gestore di archiviazione Adaptec maxView

- Utilità di gestione della GUI basata sul Web
- Supporto OS | Windows, Linux, Solaris VMware
- Configurazione remota, monitoraggio e notifica
- Aggiornamenti firmware remoti
- Supporto SMI-S
- SMTP

#### ARCCONF

- Interfaccia della riga di comando
- Supporto SMI-S per VMware

#### Utilità di configurazione del BIOS Adaptec (ACU)

- Utilità di configurazione a livello di BIOS
- Supporto BIOS flashabile

#### Dimensioni fisiche

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

#### temperatura di esercizio

- Da 0°C a 55°C\* (con flusso d'aria di 200 LFM)

Nota: questa scheda Adaptec contiene un potente processore RAID che richiede un flusso d'aria adeguato per funzionare in modo affidabile. Installare questa scheda solo nello chassis del server o del PC con flusso d'aria consigliato (200 LFM).

\* Temperatura ambiente misurata a 1" di distanza dal processore RAID

## Tensione di funzionamento

- 0,125 A a 3,3 V CC
- 0,80 A a 12 V CC misurati su sistemi PCIe Gen 2 con unità 6G

## Certificazione normativa

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

## Conformità ambientale

- RoHS, RAGGIUNGERE

## Tempo medio prima del guasto (MTBF)

- 860.953 ore a 40 gradi C.

[Acquista ora](#)