

# Adaptec ASR-6405E Datablad



## **Adaptec ASR-6405E 2270800-R 6Gb/s PCIe Gen2 x1 4-Port Int.SAS/SATA RAID-controller**

### **ASR-6405E**

## **Adaptec ASR-6405E 2270800-R 6Gb/s PCIe Gen2 x1 4-Port Int.SAS/SATA RAID-controller**

4 interne porte, lavprofil MD2 - Lav profil (2.535"H x 5.115"L) med PCIe x1, SAS 2.0 og Gen 2 PCI-Express (PCIe) Unified Serial RAID-adapter med On-Board DRAM og Intelligent Power Management leverer ideel pris/ydelse og tilslutningsløsning til serverplatforme, arbejdsstationer og desktopsystemer på startniveau

### **Operativ system**

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSE Linux
- Fedora
- Debian Linux
- Ubuntu Linux
- Sol Solaris
- FreeBSD
- VMware ESX

### **Fordele**

- Ideel til desktop-brug og entry-level serverplatforme, arbejdsstationer eller industrielle pc'er uden at gå på kompromis med robust 6Gb/s ydeevne og dokumenteret Adaptec-pålidelighed.

## **Nøgle differentiatorer**

- Høj I/O-transaktion og høj båndbreddebehandling; reducerer energiforbruget

## **Kundens behov**

- Høj I/O-transaktion og høj båndbreddebehandling.

## **Formfaktor**

- MD2 - lav profil (2.535"H x 5.115"L)

## **Cachehukommelse**

- 128 MB

## **Nøgle RAID-funktioner**

- Understøtter op til 4 (6405E) eller 8 (6805E) SATA- eller SAS-enheder
- SES og SAF-TE kabinetsstyring
- RAID-niveauer 0, 1, 10, 1E og JBOD
- Hybrid RAID 1 & 10
- Hurtig initialisering
- Online kapacitetsudvidelse
- Copyback Hot Spare
- Dynamisk caching-algoritme
- Native Command Queuing (NCQ)
- Initialisering af baggrund
- Hot-plug drevstøtte
- RAID Level Migration
- Hot reservedele - globalt, dedikeret og samlet
- Automatisk/manuel ombygning af varme reservedele
- Konfigurerbar stribestørrelse
- SMART support

- Flere arrays pr. diskdrev
- Dynamisk sektorreparation
- Forskudt drevspin-up
- Opstartbar array-understøttelse
- Optimeret diskudnyttelse

### **Bus System Interface Type**

- 1-sporet PCIe Gen2

### **Interne stik**

- 1 intern (SFF-8087) Mini SAS

### **Dataoverførselshastighed**

- 6 Gb/s pr. port

### **Pakkeindhold**

- Adaptec RAID 6405E Adapter
- Ekstra lavprofil ventileret beslag
- Kabel: et Mini SAS x4 til (4x) SATA fanout-kabel med sidebånd (2272300-R), 0,7 meter

### **Garanti**

- 3 år

### **Management Utilities**

- Adaptec maxView Storage Manager
- Webbaseret GUI Management Utility
- OS Support|Windows, Linux, Solaris VMware
- Fjernkonfiguration, overvågning og meddelelse
- Fjernfirmwareopdateringer
- SMI-S support

- SMTP

## ARCCONF

- Kommandolinjegrænseflade
- SMI-S understøttelse af VMware

## Adaptec BIOS Configuration Utility (ACU)

- BIOS-niveau konfigurationsværktøj
- Flashbar BIOS-understøttelse

## Fysisk størrelse

- 2.535" H x 5.115" L (64 mm x 130 mm)

## Driftstemperatur

- 0°C til 55°C (med 200 LFM luftstrøm)

Bemærk: Dette Adaptec-kort indeholder en kraftig RAID-processor, som kræver tilstrækkelig luftstrøm for at fungere pålideligt. Installer venligst kun dette kort i server- eller pc-chassis med anbefalet luftstrøm (200 LFM).

\* Omgivelsestemperatur målt 1" væk fra RAID-processor

## Driftsspænding

- 0,11A ved 3,3VDC

- 0,75A @ 12VDC målt på PCIe Gen 2-systemer med 6G-drev

### **Regulatorisk certificering**

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

### **Miljøoverholdelse**

- RoHS, REACH

### **Gennemsnitlig tid før fejl (MTBF)**

- 889.115 timer ved 40 grader C.

[Køb nu](#)