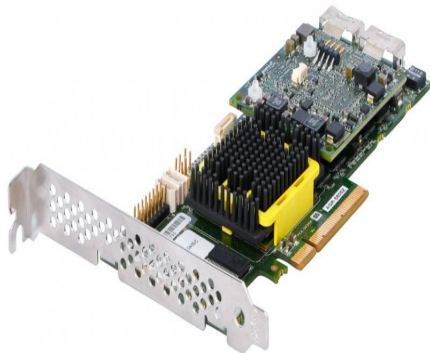


Adaptec ASR-5805Z Datablad



Adaptec ASR-5805Z 2266900-R 3GB/s 8-port PCIe x8 SAS/SATA RAID-controller med 512 MB cache

ASR-5805Z

Adaptec ASR-5805Z 2266900-R 3GB/s 8-port PCIe x8 SAS/SATA RAID-controller med 512 MB cache

8 interne porte, lavprofil, PCI-Express (PCIe) Unified Serial RAID-controller med nul-vedligeholdelses cachebeskyttelse leverer exceptionel ydeevne, intelligent strømstyring, avanceret databeskyttelse, maksimal skalerbarhed og de laveste samlede ejeromkostninger til serverapplikationer i virksomhedsklassen med høj tæthed

Understøttede operativsystemer

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSE Linux
- SCO OpenServer
- UnixWare
- Sol Solaris
- FreeBSD
- VMware

Fordele

- Den performanceorienterede Unified Serial RAID-controller understøtter både SATA- og SAS-enheder. Ideel til båndbreddeintensive lagringsapplikationer; NAS, OLTP-servere, webservere og digital overvågning. Tilbyder vedligeholdelsesfri cachebeskyttelse og intelligent strømstyring.

Nøgledifferentiatorer

- Nul-vedligeholdelses cache-beskyttelse
- Intelligent strømstyring

Kundernes behov

- Høj I/O-transaktion og behandling med høj båndbredde.

Formfaktor

- MD2 Lavprofil

Cachehukommelse

- 512 MB DDR2-hukommelse

RAID-niveauer

- RAID-niveauer 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50 og 60

Vigtige RAID-funktioner

- Understøtter 8 direkte tilsluttede eller op til 256 SATA- eller SAS-diskdrev ved hjælp af SAS-udvidelser
- RAID-niveauer 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50 og 60
- Hurtig initialisering
- Udvidelse af onlinekapacitet
- Tilbagekopieret Hot Spare
- Dynamisk caching-algoritme

- Native kommandokø (NCQ)
- Baggrundsinitialisering
- Understøttelse af hot-plug-drev
- RAID-niveaumigrering
- Hot spares – global, dedikeret og samlet
- Automatisk/manuel genopbygning af varme reservedele
- SAF-TE-kabinetstyring
- Konfigurerbar sribestørrelse
- SMART-understøttelse
- Op til 512 TB arraystørrelser
- Flere arrays pr. diskdrev
- Dårlig sribet bord
- Dynamisk sektorreparation
- Forskudt drev spin-up
- Understøttelse af bootbart array
- Optimeret diskudnyttelse

Bussystemgrænsefladetype

- 8-sporet PCIe

Interne stik

- 2 interne (SFF-8087) Mini SAS

Dataoverførselshastighed

- 3 Gb/s pr. port

Pakkens indhold

- Adaptec RAID 5805Z-controller
- Ekstra lavprofileret ventileret beslag
- Hurtig installationsvejledning
- (Engelsk/fransk/tysk/italiensk/spansk)
- Software- og dokumentations-cd'er

Garanti

- 3 år

Administrationsværktøjer

- Adaptec Storage Manager™ (ASM)
- Java-baseret GUI-administrationsværktøj
- Fjernkonfiguration, overvågning og notifikation
- ASM OS-understøttelse: Windows, Linux, SCO, Solaris, FreeBSD
- Microsoft VDS-support
- SNMP, SMTP
- Fjernopdateringer af firmware

ARCCONF

- Kommandolinjegrænseflade
- SMI-S-understøttelse af VMware

Adaptec BIOS-værktøj (ACU)

- BIOS-niveau konfigurationsværktøj
- Understøttelse af flashbar BIOS

Fysisk størrelse

- 64 mm H x 167 mm L (2,5" H x 6,6" L)

Driftstemperatur

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

Bemærk: Dette Adaptec-kort indeholder en kraftfuld RAID-processor, der kræver tilstrækkelig luftgennemstrømning for at fungere pålideligt. Installer kun dette kort i server- eller pc-kabinet med anbefalet luftgennemstrømning (200 LFM).

* Omgivelsestemperatur målt 2,5 cm væk fra RAID-processor

Driftsspænding

- 0,40 ampere @ 3,3V
- 1,2 ampere ved 12V

Reguleringscertificering

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

Gennemsnitlig tid før fejl (MTBF)

- 873.402 timer ved 40 grader C.

[Køb nu](#)