

Adaptec RAID-Controller 8805, RAID: Ja, Formfaktor: Low-Profile



✓ 2-4 Tage

CHF **318.18**

CHF **343.95** inkl.

Adaptec RAID-Controller 8805, RAID: Ja, Formfaktor: Low-Profile, Full-Height, Schnittstelle Hardware: PCI-Express x8, RAID Level: 50, 6, 60, 10, 5, 0, 1, Datenanschluss Seite B: SFF-8643, Anzahl Ports: 2

Hersteller	Adaptec
EAN	0760884156933
Hersteller-Nr	2277500-R

Beschreibung

Rechenzentren, IT-Umgebungen und Standard-Serverumgebungen für Verbraucher müssen ein breites Spektrum von Anforderungen erfüllen - von der einfachen Anbindung bis hin zu extremen Datenspeicherkapazitäten. Ausschlaggebend für den Erfolg ist letztendlich die Effizienz bei Datenzugriffen und Datenschutz. Die Adaptec RAID-Adapter der Serie 8 mit PCIe 3.0 und 12Gbit/s liefern in Verbindung mit 12 Gb/s SSDs maximale Bandbreite beim Lesen und Schreiben sowie bei den E/A pro Sekunde Werten (IOPS) für besonders leistungshungrige Transaktionsverarbeitungs- und Datenbankanwendungen.

Spezifikation

Produktbeschreibung	Microchip Adaptec 8805 - Speichercontroller (RAID) - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 3.0 x8
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile
Bustyp	PCIe 3.0 x8
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Puffergrösse	1 GB

Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 1E, RAID 60
Systemanforderungen	SunSoft Solaris, FreeBSD, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, Debian Linux, Ubuntu, VMware ESXi
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.7 cm x 6.4 cm
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Tech. Details

Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile
Host-Bus	PCIe 3.0 x8
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Puffergrösse	1 GB
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID)
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	256
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 1E, RAID 60
Prozessor	PMC-Sierra PM8063
Schnittstellen	2 x SAS 12Gb/s - 4x Mini SAS HD (SFF-8643) (innerhalb)
Leistungsmerkmale	Native Command Queuing (NCQ), Optimized Disk Utilization (ODU)
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, FCC, RoHS, KCC
Software inbegriffen	Adaptec Storage Manager
Erforderliches Betriebssystem	SunSoft Solaris, FreeBSD, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, Debian Linux, Ubuntu, VMware ESXi
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Tiefe	16.7 cm

Höhe	6.4 cm
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C

Zubehör

Datenkabel (intern) (7)



Adaptec SAS-Kabel 2279900-R 80 cm,
Datenanschluss Seite A: SFF-8643, Datenanschluss
Seite B: SATA, Anzahl Ausgänge: 4 ×, Winkelstecker:
Beidseitig gewinkelt, Kabellänge: 80 cm

CHF **38.07**
CHF **41.15** inkl.



Adaptec SAS-Kabel 2280200-R 80 cm,
Datenanschluss Seite A: SFF-8643, Datenanschluss
Seite B: SFF-8087, Anzahl Ausgänge: 1 ×,
Winkelstecker: Einseitig gewinkelt, Kabellänge: 80 cm

CHF **35.57**
CHF **38.45** inkl.



Adaptec SAS-Kabel 2279800-R 80 cm,
Datenanschluss Seite A: SFF-8643, Datenanschluss
Seite B: SATA, Anzahl Ausgänge: 4 ×, Winkelstecker:
Nein, Kabellänge: 80 cm

CHF **37.47**
CHF **40.50** inkl.

