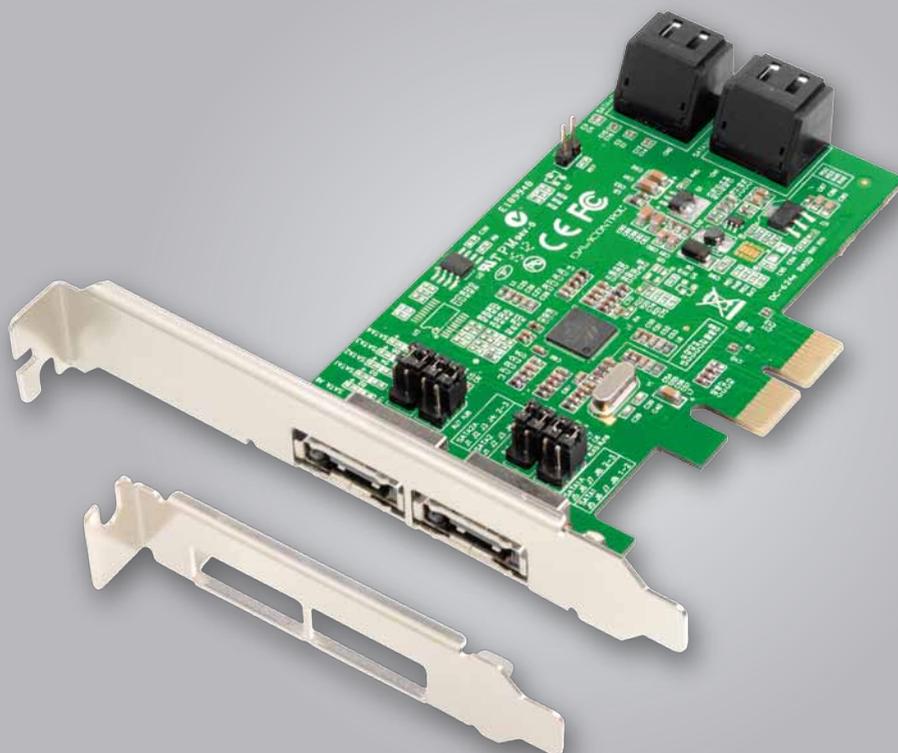


## **4 Kanal Serial ATA 6G RAID 5 PCI-Express Controller**



**Erweitert Ihren PC um vier SATA 6G Kanäle**

**Maximale Geschwindigkeit durch PCI-Express 2.0 x2**

- Vier unabhängige SATA 6G Kanäle
- Zwei Kanäle wahlweise extern nutzbar
- 600 MByte/s Transferrate
- RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- Low-Profile Bauhöhe

**Nachträgliches Einrichten von RAID-Sets ohne Datenverlust möglich!**

## 4 Kanal Serial ATA 6G RAID 5 PCI-Express Controller

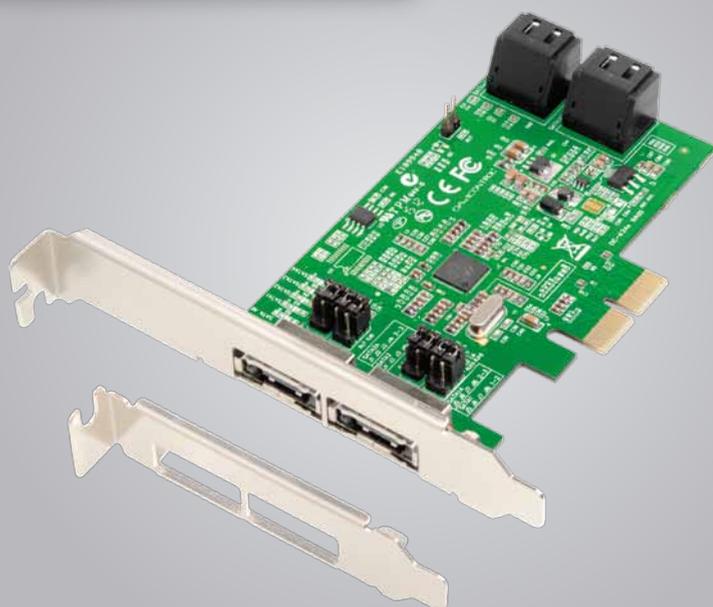
Treiber Update über  
[www.dawicontrol.com](http://www.dawicontrol.com)

5 Jahre Garantie

Direkte Dawicontrol Support Line



Utility- und Treiber-CD  
für alle gängigen  
Betriebssysteme (siehe unten)



Lieferumfang Retail:  
4 SATA Kabel, LowProfile-Slotblech,  
Handbuch, Treiber-CD

Lieferumfang Blister:  
LowProfile-Slotblech, Handbuch,  
Treiber-CD

### 4 Kanal Serial ATA 6G RAID 5 Controller

#### Leistungsmerkmale:

- Für RAID Sets und / oder Einzelaufwerke / SSDs
- RAID 1 (Mirroring Modus zur Datensicherung)
- RAID 0 (Striping Modus zur Leistungsverbesserung)
- RAID 10 (Striping und Mirroring)
- RAID 5 (Parity Modus für mehr Leistung und Datensicherheit)
- JBOD (alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben)
- Backup (individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung)
- Zwei SATA-Kanäle wahlweise auch extern nutzbar
- Hotplug / Hotspare Funktion
- Bootfähig durch eigenes Flash ROM mit integriertem UEFI und herkömmlichen (Legacy) BIOS

#### RAID Monitor:

- Überwachung des aktuellen RAID Zustandes, Remote Access über LAN
- Benachrichtigung im Fehlerfall per PopUp oder E-Mail mit SMTP-Authentifizierung, auch ohne Benutzeranmeldung

#### Chipset / Bus / Performance:

- Marvell 88SE9230 Serial ATA 6G RAID PCI Express 2.0 x2 Controller
- Max. PCI-Express-Bus Transferrate 10 GBit/s (1 GByte/s)
- Serial ATA 6G Datentransferrate 600 MByte/s

#### Unterstützte Gerätemodi:

- Serial ATA, Serial ATA II und Serial ATA 6G
- NCQ (Native Command Queuing)
- HDD / SSD Laufwerke auch größer als 128 TB
- 512n, 512e und 4Kn (4K native) Formatierung, auch im gemischten Betrieb im RAID Verbund

#### Unterstützte Betriebssysteme:

- Alle Microsoft Windows Versionen ab Windows 2000, jeweils 32 und 64 Bit, einschließlich Windows 11 / Server 2022
- Alle 64 Bit Linux Versionen ab Kernel 5.x



Ihr Fachhändler: