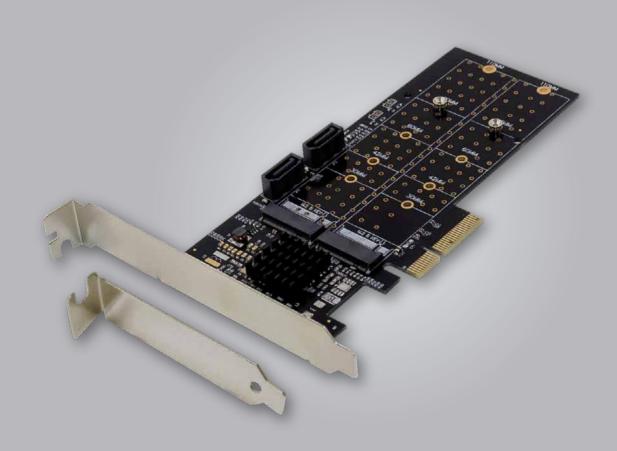


## 4 Kanal Serial ATA 6G RAID 5 PCI-Express Controller



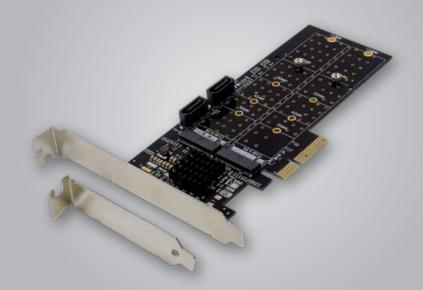
# Erweitert Ihren PC um vier SATA 6G Kanäle Maximale Geschwindigkeit durch PCI-Express 2.0 x2

- Vier unabhängige SATA 6G Kanäle
- 600 MBytes/s Transferrate
- Zwei M.2 SATA B-Key Slots (nicht NVMe) für M.2 SATA SSDs
- RAID-Level: 1, 0, 10, 5, JBOD und Backup
- Low-Profile Bauhöhe



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

Treiber Update über www.dawicontrol.com 5 Jahre Garantie Direkte Dawicontrol Support Line



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



<u>Lieferumfang Retail:</u>
2 SATA Kabel, LowProfile-Slotblech,
Handbuch, Treiber-CD

<u>Lieferumfang Blister:</u> LowProfile-Slotblech, Handbuch, Treiber-CD

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

### Leistungsmerkmale:

- Für RAID Sets und / oder Einzellaufwerke / SSDs / M.2 SSDs
- RAID 1 (Mirror Mode für höhere Datensicherheit)
  RAID 0 (Stripe Mode zur Leistungsverbesserung)
  RAID 10 (Kombination aus Mirror- und Stripe Mode)
  RAID 5 (Parity Mode für mehr Leistung und Datensicherheit)
  JBOD (alle Festplatten unter einem Laufwerksbuchstaben)
  Backup (individuelle Festplattenkopie zur Datensicherung)
- Zwei M.2 SATA B-Key Slots (nicht NVMe) für M.2 SATA-SSDs
- 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
- Parity-Boost für maximale RAID 5 Performance

### **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 2025
- Alle 64 Bit Linux Versionen ab Kernel 5.x











Ihr Fachhändler: