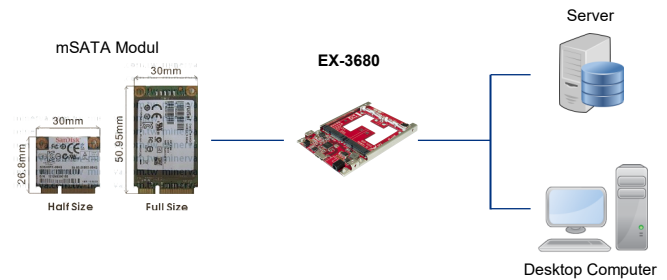
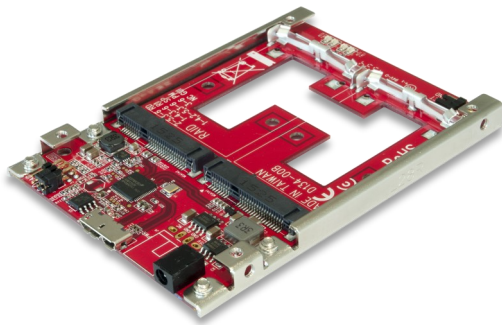


## Anwendungen / Application



## USB 3.1(Gen2) zu mSATA RAID 0/1 mit 2.5" Einbaurahmen (7mm)



## USB 3.1(Gen2) to mSATA RAID 0/1 with 2.5-inch metal frame (7mm)

### Beschreibung

Der EX-3680 Konverter ist einsetzbar als Ersatz einer 2.5-zoll Festplatte oder SSD. Für den Anschluss der EX-3680 wird ein USB 3.0 Anschluss auf dem Mother-Board oder einem USB 3.0 Controller benötigt. Die Module Half Size und Full Size können eingesetzt werden.

### Merkmale

- USB 3.1 (Gen2) zu 6Gbps SATA 3 Hardware RAID Controller
- Konverter für 2 x Full Size mSATA SSD zu USB 3.1(Gen2) 2.5" Gehäuse mit 7mm Bauhöhe
- Unterstützt mit Jumper RAID 0, 1, JBOD
- Unterstützt zwei SATA 2 und SATA 3 (6Gbps) mSATA SSD
- Unterstützt ATA/ATAPI Packet Command Set
- Unterstützt ATA/ATAPI LBA 48 Address Mode
- 100% Mechanisch Kompatibel zu einem 2.5" Einbaurahmen
- Unterstützt USB 3.1, 3.0 und 2.0 vom Motherboard
- Kompatible mit Universal Serial Bus 3.1 Spezifikationen Rev. 1.0
- Stromversorgung über den USB 3.1 Micro-B 5V Bus
- Betriebssystem unabhängig und es benötigt keine Treiber
- Es werden 4 Schrauben zur Befestigung des Rahmens mitgeliefert

### Spezifikationen

- **Datentransfer-Rate:** bis zu 10Gbps
- **Anschlüsse:** 1 x USB 3.1 Micro-B Buchse  
1 x DC Jack 5V
- **Hardwaresysteme:** 1 x USB 3.1, 3.0 und 2.0
- **Treiber:** Es werden keine Treiber benötigt
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 100.45 x 69.85 x 7mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-3680, 4 x Schrauben für Befestigung des 2.5" Rahmen, Handbuch

### System / OS



UNIX

### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging



### Description

The EX-3680 converter can be used as a replacement of a 2.5-inch hard drive or SSD. For connecting the EX-3680, a USB 3.0 connector from the motherboard or from a USB 3.0 controller is required. You can use the Half Size and Full Size module.

### Features

- USB 3.1 (Gen2) to 6Gbps SATA 3 Hardware RAID Controller
- Convert 2 x Full Size mSATA SSD to USB 3.1(Gen2) 2.5-inch case with 7mm height
- Support with Jumper RAID 0, 1, JBOD
- Support two SATA 2 and SATA 3 (6Gbps) mSATA SSD
- Support ATA/ATAPI Packet Command Set
- Support ATA/ATAPI LBA 48 Addressing Mode
- 100% compatible with 2.5-inch SATA drive mechanical specification
- Support USB 3.1, 3.0 and 2.0 Motherboard
- Compliant with Universal Serial Bus 3.1 specification Rev. 1.0
- Power from the USB 3.1 Micro-B 5V Bus
- Transparent to the operating system and don't need driver
- Included are 4 screws for fixing the 2.5" frame in the computer case

### Specification

- **Data transfer rate:** up to 10Gb/s
- **Connectors:** 1 x USB 3.1 Micro-B female  
1 x DC Jack 5V
- **Hardware system:** 1 x USB 3.1, 3.0 und 2.0
- **Driver:** Don't need driver
- **Operating Temperature :** 32°F till 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F till 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 100.45 x 69.85 x 7mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-3680, 4 x screw for fixing the 2.5-inch metal frame, Manual