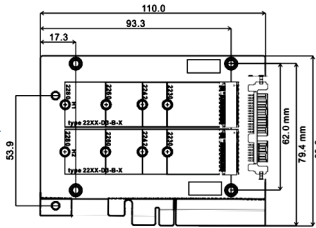
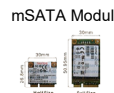
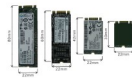


Anwendungen / Application

M.2 NFGG Modul
B-Key



Server



SATA 3 zu 2 x M.2 & mSATA (RAID) mit 3.5" Einbaurahmen oder PCIe Slot



SATA 3 to 2 x M.2 & mSATA (RAID) with 3.5-inch metal frame or PCIe slot

Beschreibung

Der EX-3608 Konverter ist einsetzbar als Ersatz einer 3.5-zoll Festplatte oder SSD. Für den Anschluss der EX-3608 wird ein SATA 3 Anschluss auf dem Mother-Board oder einem SATA 3 Controller benötigt. Zwei Module M.2 SSD Module 2280, 2260, 2242 und 2230 Type mit B-Key sowie zwei mSATA Module mit Half Size oder Full Size können eingesetzt werden. Der EX-3608 unterstützt RAID 0 / 1 und JBOD. Zusätzlich wird ein Bügel für eine vertikale Installation im PC zu ermöglichen.

Merkmale

- Eingebauter ASM1092R Hochleistungs Prozessor
- Unterstützt zwei M.2 NGFF 2280, 2260, 2242 und 2230 Platinen Type
- Es können gleichzeitig zwei weitere SATA 2 Geräte angeschlossen werden
- 100% Mechanisch Kompatibel zu einem 2.5" Einbaurahmen, 9.5mm Form Factor
- Unterstützt RAID Mode: RAID 0 (schnell) / RAID 1 (Sicherheit) und JBOD (Volume)
- RAID Mode per Hardware umschaltbar zwischen Strapping oder GUI Controller
- 22 Pin SATA (Signal und Strom) Stecker
- Unterstützt SATA 3 Revision 3.1
- Betriebssystem unabhängig und es benötigt keine Treiber
- Inklusive zusätzlichem Bügel für eine Installation auf der Rückseite des PC's

Spezifikationen

- **Datentransfer-Rate:** bis zu 6.0Gb/s
- **Anschlüsse:** 1 x 22 Pin SATA und Power
2 x 52 Pin mSATA
2 x 67 Pin M.2 NGFF mit B-Key
- **Hardwaresysteme:** SATA 3 vom Mother-Board oder Controller
- **Treiber:** Es werden keine Treiber benötigt
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 100.00 x 93.2 mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-3608, 4 Befestigung Schrauben für 2.5" Rahmen, Montage Anleitung

System / OS



UNIX

Geprüft / Approved



Description

The EX-3608 converter can be used for a replacement of a 3.5-inch hard drive or SSD. For connect the EX-3608 need a SATA 3 connector from the Motherboard or from a SATA 3 controller. You can use two M.2 NGFF module 2280, 2260, 2242 and 2230 with B-key as two mSATA module with Half Size or Full Size. The EX-3608 support RAID 0/1 and JBOD. Included it's a bracket for install vertical in the PC.

Features

- Built-in ASM1092R high performance processor
- Supports M.2 NGFF type 2280, 2260, 2242 and 2230 plated-hole
- Can connect simultaneously two other SATA 2 devices
- 100% compatible with 2.5-inch SATA drive mechanical specification
- Support RAID mode: RAID 0 (fast) / RAID 1 (safe) and JBOD (volume)
- RAID mode switch by hardware strapping or GUI controller
- 22 pin SATA connector (signal and power)
- Support SATA 3 Revision 3.2
- Transparent to the operating system and don't need driver
- Additional it's include a bracket for install on the backside from the PC

Specification

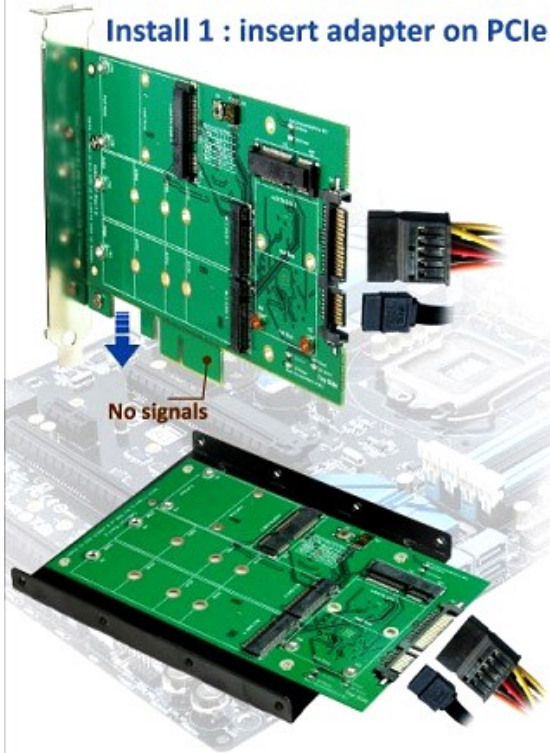
- **Data transfer rate:** up to 6.0Gb/s
- **Connectors:** 1 x 22 pin SATA and power
2 x 52 pin mSATA
2 x 67 pin M.2 NGFF with B-Key
- **Hardware system:** SATA 3 from the Mother-Board or controller
- **Driver:** Don't need driver
- **Operating Temperature :** 32°F till 131° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F till 167° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 100.00 x 93.20mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-3608, 4 x screw for fix the 2.5" frame, Assembly Guide

Verpackung / Packaging



SATA III for 2 ports mSATA SSD & 2 ports M.2 SSD RAID Card

Install 1 : insert adapter on PCIe slot



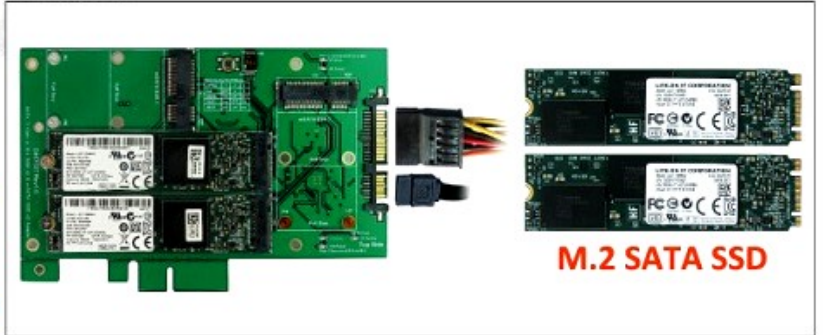
Install 2 : assembly adapter with 3.5" frame bracket

Usage 1.



mSATA SSD

Usage 2.



M.2 SATA SSD