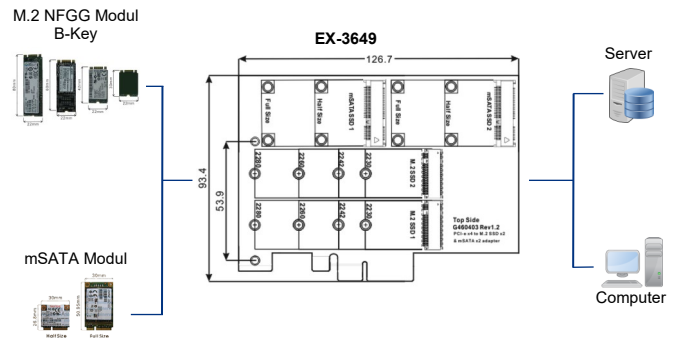


Anwendungen / Application



PCIe (x2) RAID Karte für je zwei M.2 NGFF und zwei mSATA Module

PCIe (x2) RAID card for each two M.2 NGFF and two mSATA module

Beschreibung

Mit dem EX-3649 Controller können Sie den Rechner mit zwei mSATA (Half Size und Full Size) sowie zwei M.2 NGFF 2280, 2260, 2242 oder 2230 Module mit B-Key erweitern. Der Controller unterstützt RAID 0/1 und JBOD. Der EX-3649 benötigt mindestens einen PCI-Express x2 Slot.

Description

With the EX-3649 controller you can add in your computer system with mSATA (Half Size and Full Size) as two M.2 NGFF module with type 2280, 2260, 2242 and or 2230 with B-Key. The controller support RAID 0/1 and JBOD. The EX-3649 need a PCI-Express x2 slot.

Merkmale

- PCIe (x2) Karte für zwei M.2 NGFF und zwei mSATA SSD Module
- Integrierter ASM1062R Hochleistungs-Prozessor
- Unterstützt RAID 0 / 1 und JBOD und Port Multiplier für zwei verschiedenen Drives
- Unterstützt M.2 NGFF 2280, 2260, 2242 und 2230 Platinen Type und mSATA Half Size and Full Size
- Unterstützt PCIe Spezifikation Rev. 2.0
- 4A maximaler Ausgangsstrom
- Schutz gegen Kurzschluss sowie thermischer Abschaltenschutz

Features

- PCIe (x2) board for two M.2 NGFF and two mSATA SSD drives
- Built in ASM1062R high performance processor
- Support RAID 0 / 1 and JBOD and Port Multiplier for two different drives
- Supports M.2 NGFF type 22110, 2280, 2260 and 2242 plated-hole mSATA Half Size and Full Size
- Supports PCIe specification Rev. 2.0
- 4A maximum output current
- Short circuit protection as Thermal shutdown protection

Spezifikationen

- **Datentransfer-Rate:** bis zu 6.0Gb/s
- **Anschlüsse:** 2 x 67 Pin M.2 NGFF (B-Key)
2 x 16 Pin mSATA (Half Size und Full Size)
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x2 Slot
- **Treiber:** Es werden keine Treiber benötigt
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 126.7 x 93.4mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-3649, Befestigungs-Schrauben für M.2 sowie mSATA Module, Handbuch

Specification

- **Data transfer rate:** up to 6.0Gb/s
- **Connectors:** 2 x 67 pin M.2 NGFF (B-Key)
2 x 16 Pin mSATA Half Size and Full Size)
- **Hardware system:** PCI-Express x2 slot
- **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:** 126.7 x 93.4mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-3649, Screw for fix the M.2 as mSATA modules Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



UNIX



