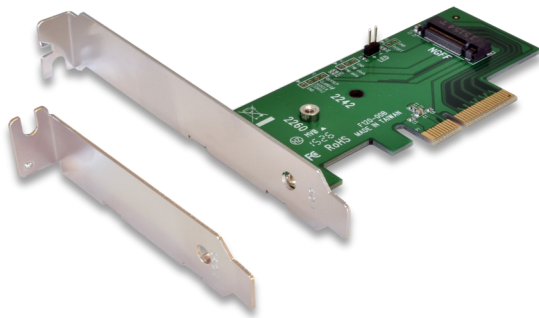


## Anwendungen / Application



M.2 NFGG Modul  
M-Key / B+M-Key



EX-3650



Server



Desktop Computer



## PCIe (x4) Controller zu M.2 NGFF Modul inkl. Low Profile Bügel



## PCIe (x4) controller to M.2 NGFF module incl. Low Profile bracket

### Beschreibung

Mit dem EX-3650 Controller können Sie den Rechner mit einem M.2 NGFF Slot erweitern. Die Module M.2 NGFF 2280, 2260 und 2242 können eingesetzt werden. Der EX-3650 benötigt einen PCI-Express x4 Slot.

### Description

With the EX-3650 controller you can add in your computer system a M.2 NGFF slot. You can use following M.2 NGFF module: 2280, 2260 and 2242. The EX-3650 need a PCI-Express x4 slot.

### Merkmale

- M.2 NGFF PCIe SSD Konverter für Mother-Boards mit PCIe x4 Slot
- Unterstützt M.2 NGFF 2280, 2260 und 2242 Platinen Type mit M-Key oder B+M-Key auf PCIe Basis
- Unterstützt NVM Express (NVMe)
- Kann als bootfähiges Drive installiert werden
- Betriebssystem unabhängig und es benötigt keine Treiber
- 1.5mm maximale höhe der Komponenten auf dem Modul
- Zweiseitig bestückte Module einsetzbar
- Unterstützt PCIe 1.0, 2.0 und 3.0 Mother-Board
- Pin-Stecker für den Festplatten LED Anschluss

### Features

- Convert M.2 NGFF PCIe SSD to work in main board PCIe x4 bus slot
- Supports M.2 NGFF type 2280, 2260 and 2242 plated-hole with M-Key or B+M-Key based on PCIe
- Support NVM Express (NVMe)
- Can be installed as boot drive
- Transparent to the operating system and don't need driver
- Maximum high of 1.5mm component height on the top and bottom side
- Supports dual-sided SSD module
- Supports PCIe 1.0, 2.0 and 3.0 mother board
- Pin header on board for drive LED connection

### Spezifikationen

- **Datentransfer-Rate:** bis zu 6.0Gb/s
- **Anschlüsse:** 1 x 67 Pin M.2 NGFF M-Key Slot  
1 x LED Pin Header
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x4 bis x16 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:** 106 x 42mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-3650, 1 x Schraube für M.2 Module,  
Low Profile Bügel, Handbuch

### Specification

- **Data transfer rate:** up to 6.0Gb/s
- **Connectors:** 1 x 67 pin M.2 NGFF M-Key Slot  
1 x LED Pin Header
- **Hardware system:** PCI-Express x4 to x16 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:** 106 x 42mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-3650, 1 x screw for fix the M.2 modules  
Low Profile bracket, Manual

### System / OS



UNIX

### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

