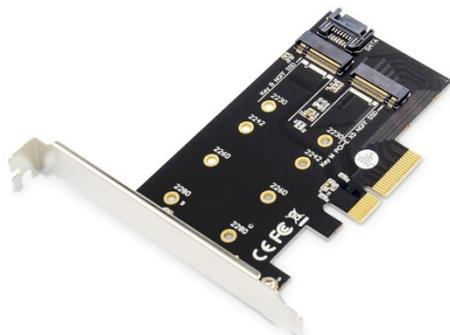




## M.2 NGFF/NVMe SSD PCI EXPRESS ADD-ON CARD



**Manual**  
DS-33172

### Product Introduction

The M.2 NGFF/NVMe SSD PCI Express Add-On Card is a cost-effective 10/100Mbps Fast Ethernet Card. With Auto-Negotiation capability, the NIC automatically supports data transmission bandwidth from 10Mbps to 100Mbps. This function smoothly and automatically switches drivers between 10Mbps and 100Mbps. The Network Interface Card is your best choice to improve network performance with the highest performance.

### Specification

- Compliant with PCI Express Specification Revision 3.0
- Compliant with Serial ATA Specification Revision 3.0
- Support NVMe key B/M m.2 SSD including 2230, 2242, 2260, 2280 and 22110 drives
- Backwards compatible with PCIe V2.0 and V1.0 mainboards
- Drive sizes are 110, 80, 60, 42 and 30mm
- Support Any “M” Key M.2 SSD , “B” Key and “B+M” Key M.2 SSD
- B- Key interface can insert SSD of M.2 NGFF SATA Protocol; then insert SATA cable to connect motherboard, and use PCI E to supply power, without external power supply
- M-Key interface can insert SSD of M.2 NGFF PCI-E Protocol, and PCI-E transmission data do not need to access SATA cable to connect motherboard
- The M.2 PCIe SSD gets its power supply form the motherboard PCIe BUS slot 3.3v
- Support operating system: Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux, Fedora, SUSE, Ubuntu, Red hat native drivers support PCIe NVMe
- No driver is required because the driver is transparent to the operating system

### Package content

- 1 x PCIe x4 M.2 B&M Key NVMe SSD Adapter
- 1 x User’s Manual
- 1 x Low profile bracket

### System Requirements

- Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux 32bit or 64 bit
- One available PCI-Express x4/ x8/ x16 slot

### Hardware installation

Please first install the M.2 M Key SSD and M.2 B Key SSD into the NVMe adapter, and then follow these steps:

1. Turn Off the power to your computer.
2. Unplug the power cord and remove your computer’s cover.
3. To install the card, carefully align the card’s bus connector with the selected PCIe slot on the motherboard. Push the board down firmly.
4. Used the SATA cable connect NVMe adapter to the motherboard SATA port
5. Replace the slot bracket’s holding screw to secure the card.
6. Replace the computer cover and reconnect the power cord.

### Support:

If you have further questions, please contact our customer support and you can find more information on our homepage: [www.assmann.com](http://www.assmann.com)

### Declaration

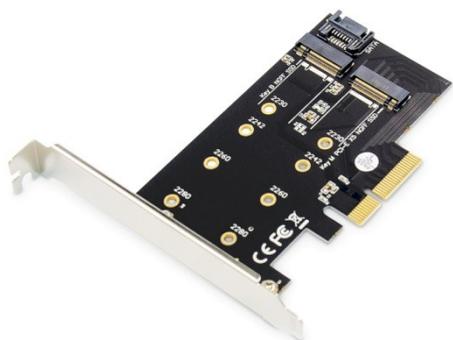
Hereby Assmann Electronic GmbH declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany





## M.2 NGFF/NVMe SSD PCI EXPRESS ERWEITERUNGSKARTE



### Benutzerhandbuch

DS-33172

### Produkteinführung

Die M.2 NGFF/NVMe SSD PCI Express Erweiterungskarte ist eine kostengünstige 10/100Mbps Fast Ethernet Karte. Mit der Auto-Negotiation-Fähigkeit unterstützt die NIC automatisch eine Datenübertragungsbandbreite von 10Mbps bis 100Mbps. Diese Funktion schaltet die Treiber automatisch und reibungslos zwischen 10Mbps und 100Mbps um. Die Netzwerk-Schnittstellenkarte ist Ihre beste Wahl, um die Netzwerkleistung mit höchster Performance zu verbessern.

### Beschreibung

- Entspricht der PCI Express-Spezifikation Revision 3.0
- Kompatibel mit der Serial-ATA-Spezifikation Revision 3.0
- Unterstützt NVMe Schlüssel B/M m.2 SSD einschließlich 2230, 2242, 2260, 2280 und 22110 Laufwerke
- Abwärtskompatibel mit PCIe V2.0 und V1.0 Mainboards
- Antriebsgrößen sind 110, 80, 60, 42 und 30mm
- Unterstützt beliebige "M"-Taste M.2 SSD, "B"-Taste und "B+M"-Taste M.2 SSD
- B- Key Schnittstelle kann SSD des M.2 NGFF SATA Protokolls einsetzen; dann SATA Kabel zum Anschluss der Hauptplatine einsetzen und PCI E zur Stromversorgung verwenden, ohne externe Stromversorgung
- M-Key-Schnittstelle kann SSD des M.2 NGFF PCI-E-Protokolls einsetzen, und die PCI-E-Übertragungsdaten müssen nicht auf das SATA-Kabel zugreifen, um das Motherboard anzuschließen.
- Die M.2 PCIe SSD erhält ihre Stromversorgung aus dem PCIe BUS-Steckplatz des Motherboards 3.3v
- Unterstützt das Betriebssystem: Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux, Fedora, SUSE, Ubuntu, Native Red Hat-Treiber unterstützen PCIe NVMe
- Es wird kein Treiber benötigt, da der Treiber für das Betriebssystem transparent ist.

### Packungsinhalt

- 1 x M.2 NGFF/NVMe SSD PCIe Express Erweiterungskarte
- 1 x Benutzerhandbuch
- 1 x Niedrigprofil-Halterung

### Systemvoraussetzungen

- Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux 32bit oder 64bit
- Ein verfügbarer PCI-Express x4/ x8/ x16 Steckplatz

### Hardware-Installation

Bitte installieren Sie zuerst die M.2 M Key SSD und die M.2 B Key SSD in den NVMe-Adapter und folgen Sie dann diesen Schritten:

1. Schalten Sie den Computer aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel ab und entfernen Sie die Abdeckung Ihres Computers.
3. Um die Karte zu installieren, richten Sie den Busanschluss der Karte sorgfältig auf den ausgewählten PCIe-Steckplatz auf der Hauptplatine aus. Drücken Sie die Karte fest nach unten.
4. Verwenden Sie das SATA-Kabel, um den NVMe-Adapter mit dem SATA-Anschluss des Motherboards zu verbinden.
5. Setzen Sie die Halteschraube der Slotblende wieder ein, um die Karte zu sichern.
6. Setzen Sie die Computerabdeckung wieder auf und schließen Sie das Netzkabel wieder an.

### Support:

Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundensupport. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.assmann.com](http://www.assmann.com)

### Erläuterung

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die gedruckte Konformitätserklärung dem Produkt beiliegt. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, kann diese postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse angefordert werden.

[www.assmann.com](http://www.assmann.com)

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

