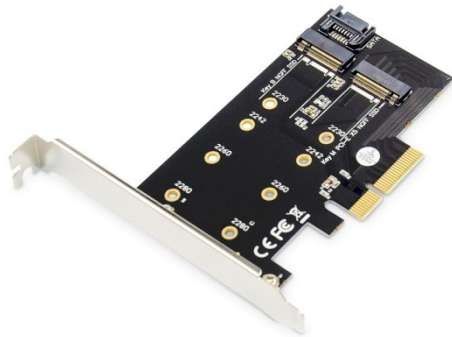


DIGITUS®

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



Manual
DS-33170

Product Introduction

This M.2 NGFF/NVMe SSD PCI Express Add-On Card is a multi-functional NVMe conversion card it can support the PCIe protocol NVMe SSD to connect directly to the motherboard, or the SATA Protocol NVMe SSD to connect to the motherboard SATA port with SATA cable. It supports ultra-fast PCI Express V3.0 X4 lanes transmit bandwidth up to 32GT/S and Serial ATA v3.0 transmit speed up to 6Gbps. This adapter improves system speed, and the efficiency of office and entertainment.

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, and 2280 drives
- Backwards compatible with PCIe V2.0 and V1.0 mainboards
- Drive sizes are 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. It also 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 M.2 NGFF/NVMe SSD PCI Express Add-On Card
- 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; then follow these steps:

1. Turn Off the power of 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 to 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

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.

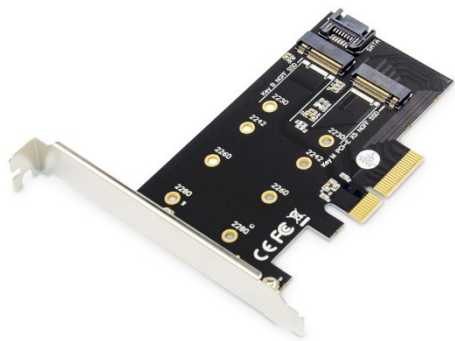
www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany





M.2 NGFF/NVMe SSD PCI EXPRESS ERWEITERUNGSKARTE



Benutzerhandbuch DS-33170

Produkteinführung

Diese M.2 NGFF/NVMe SSD PCI Express Erweiterungskarte ist eine multifunktionale NVMe Konvertierungskarte, die das PCIe Protokoll NVMe SSD zum direkten Anschluss an das Motherboard oder das SATA Protokoll NVMe SSD zum Anschluss an den SATA Port des Motherboards mit einem SATA Kabel unterstützt. Es unterstützt mit ultraschnellen PCI Express V3.0 X4 Lanes Übertragungsbandbreite bis zu 32GT/S und mit Serial ATA v3.0 eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 6Gbps. Durch diesen Adapter kann die Systemgeschwindigkeit verbessert werden, sowie Effizienz von Büro und Unterhaltung.

Beschreibung

- Complies with PCI Express specification revision 3.0
- Compliant with Serial ATA specification revision 3.0
- Supports NVMe key M M.2 SSD including drives 2230, 2242, 2260 and 2280
- Backward compatible with PCIe V2.0 and V1.0 motherboards
- Supports any "M" button M.2 SSD
- Drive sizes are 80, 60, 42 and 30mm
- M-Key interface can use SSD of the M.2 NVMe SATA protocol; then plug in SATA cable to connect the motherboard and use PCI E for power supply, without external power supply
- M.2 PCIe SSD gets its power from the PCIe BUS slot of the motherboard 3.3V
- Operating system support: Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux, Fedora, SUSE, Ubuntu, Native Red Hat drivers support PCIe NVMe
- No driver is required, because the driver is transparent to the operating system.

Packungsinhalt

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

Systemvoraussetzungen

- Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® Server 2012 R2, Linux 32bit oder 64 bit
- 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. Benutzen 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

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

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

