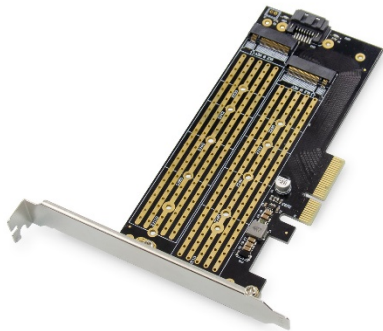


DIGITUS®

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



Manual
DS-33172

Product Introduction

This PCIe x4 adapter card is suitable for M.2 / NGFF storage media (NVMe) with B, M, B+M key and the dimensions 2230, 2242, 2260, 2280 & 22110. Together with the x4 interface and PCIe 3.0 standard, data transfers of up to 6 Gbps (32 GT/s) are possible.

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

Declaration

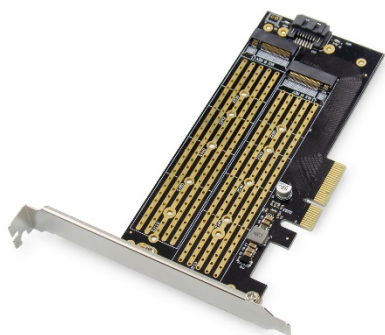
Hereby Assmann Electronic GmbH declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany





M.2 NGFF/NVMe SSD PCI EXPRESS ERWEITERUNGSKARTE



Benutzerhandbuch DS-33172

Produkteinführung

Diese PCIe x4-Adapterkarte ist geeignet für M.2 / NGFF Speichermedien (NVMe) mit B, M, B+M Key und den Abmessungen 2230, 2242, 2260, 2280 & 22110. Zusammen mit der x4-Schnittstelle und dem PCIe 3.0 Standard sind Datenübertragungen von bis zu 6 Gbps (32GT/s) möglich.

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

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

