

#### Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-commission.

The declaration of conformity can be downloaded here:  
[https://www.delock.de/produkte/G\\_62864/merkmale.html](https://www.delock.de/produkte/G_62864/merkmale.html)

#### WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primary purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



EU Import: Tragant Handels- und Beteiligungs GmbH  
Beeskowdamm 13/15, 14167 Berlin, Germany

#### Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support  
[support@delock.de](mailto:support@delock.de)

You can find current product information on our homepage: [www.delock.com](http://www.delock.com)

#### Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

#### Copyright

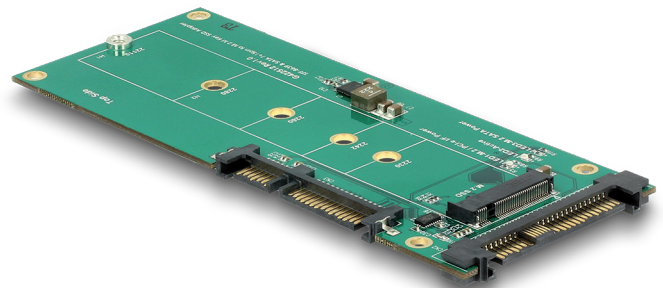
No part of this user's manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by which means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.

Edition: 02/2024

**DELLOCK®**  
we move the world

User manual	Bedienungsanleitung
Mode d'emploi	Manual del usuario
Uživatelská příručka	Instrukcja obsługi
Manuale utente	Bruksanvisning
Manual de utilizare	Használati utasítás
Korisnički priručnik	Εγχειρίδιο χρήστη

## U.2 SFF-8639 NVMe / SATA 22 pin to 1 x M.2 Key M Converter



Product-No: 62864  
User manual no: 62864-a  
[www.delock.com](http://www.delock.com)



#### Description

This Delock converter enables the connection of a M.2 SSD in 22110, 2280, 2260, 2242 and 2230 format. It allows the possibility to connect a PCIe or SATA M.2 SSD. The converter can be installed into your system internally through the SATA 22 pin interface while using a SATA M.2 SSD, or via the U.2 interface while using a PCIe M.2 SSD.

#### Specification

- Connectors:
  - 1 x U.2 SFF-8639 male (for PCIe SSDs 2 or 4 lanes)
  - 1 x SATA 6 Gb/s 22 pin receptacle (for SATA SSDs)
  - 1 x 67 pin M.2 key M slot
- Interface: SATA / PCIe (2 or 4 lanes)
- Supports M.2 modules in format 22110, 2280, 2260, 2242 and 2230 with key M or key B+M based on SATA or PCIe
- Maximum height of the components on the module: 1.5 mm, application of double-sided assembled modules supported
- LEDs for power and activity
- Bootable
- Supports NVMe Express (NVMe)
- Maximum output current: 3 A
- Over current protection, over heating protection, short circuit protection
- ESD protection up to 2 kV
- Dimensions (LxWxH): ca. 130 x 52 x 6 mm



English

#### System requirements

- Linux Kernel 3.20 or above
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- A free U.2 SFF-8639 interface (PCIe SSD) or
- A free SATA 22 pin interface (SATA SSD)

#### Package content

- Converter
- Mounting material
- User manual

#### Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Protect the product against direct sunlight
- Avoid anti-static electricity when installing the memory

#### Installation for M.2 PCIe SSD

1. First you need plug and fix the M.2 (PCIe) memory into the converter.
2. Connect the converter via optional U.2 SFF-8639 cable to a free U.2 interface of your system.

#### Installation for M.2 SATA SSD

1. First you need plug and fix the M.2 (SATA) memory into the converter.
2. Connect the converter via optional SATA cable to a free SATA interface of your system.



Français

#### Configuration système requise

- Linux Kernel 3.20 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Une interface U.2 SFF-8639 disponible (PCIe SSD) ou
- Une interface SATA à 22 broches (SSD SATA)

#### Contenu de l'emballage

- Convertisseur
- Matériel de montage
- Mode d'emploi

#### Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Protéger le produit contre la lumière directe du soleil
- Évitez l'électricité anti-statique lors de l'installation de la mémoire

#### Installation pour SSD M.2 PCIe

1. Vous devez d'abord brancher et fixer la mémoire M.2 (PCIe) dans le convertisseur.
2. Connectez le convertisseur via le câble U.2 SFF-8639 optionnel à une interface U.2 libre de votre système.

#### Installation pour SSD M.2 SATA

1. Vous devez d'abord brancher et fixer la mémoire M.2 (SATA) dans le convertisseur.
2. Connectez le convertisseur via le câble SATA optionnel à une interface SATA libre de votre système.



Deutsch

#### Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 3.20 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Eine freie U.2 SFF-8639 Schnittstelle (PCIe SSD) oder
- Eine freie SATA 22 Pin Schnittstelle (SATA SSD)

#### Packungsinhalt

- Konverter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

#### Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Speichers

#### Installation für M.2 PCIe SSD

1. Stecken und befestigen Sie zuerst Ihren M.2 (PCIe) Speicher im Konverter.
2. Schließen Sie den Konverter via optionalem U.2 SFF-8639 Kabel an eine freie U.2 Schnittstelle Ihres Systems.

#### Installation für M.2 SATA SSD

1. Stecken und befestigen Sie zuerst Ihren M.2 (SATA) Speicher im Konverter.
2. Schließen Sie den Konverter via optionalem SATA Kabel an eine freie SATA Schnittstelle Ihres Systems.



Español

#### Requisitos del sistema

- Linux Kernel 3.20 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Una interfaz SFF-8639 U.2 libre (unidad de estado sólido PCIe) o
- Una interfaz SATA de 22 pines disponible (unidad de estado sólido SATA)

#### Contenido del paquete

- Convertidor
- Material de montaje
- Manual del usuario

#### Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Proteja el producto contra la luz solar directa
- Evite la electricidad estática cuando instale la memoria

#### Instalación para unidad de estado sólido PCIe M.2

1. En primer lugar necesita enchufar y fijar la memoria M.2 (PCIe) en el convertidor.
2. Conecte el convertidor a través del cable U.2 SFF-8639 opcional a la interfaz U.2 disponible del sistema.

#### Instalación para unidad de estado sólido SATA M.2

1. En primer lugar necesita enchufar y fijar la memoria M.2 (SATA) en el convertidor.
2. Conecte el convertidor a través del cable SATA opcional a la interfaz SATA disponible del sistema.



České

#### Systémové požadavky

- Linux Kernel 3.20 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Volné rozhraní U.2 SFF-8639 (PCIe SSD) nebo
- Volné SATA 22 pin rozhraní (SATA SSD)

#### Obsah balení

- Převodník
- Montážní materiál
- Uživatelská příručka

#### Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Chraňte produkt před přímým slunečním světlem
- Vyvarujte se antistatické elektřině při instalaci paměti

#### Instalace pro M.2 PCIe SSD

1. Nejprve potřebujete připojit a připevnit paměť M.2 (PCIe) do převodníku.
2. Připojte převodník přes volitelný kabel U.2 SFF-8639 k volnému rozhraní U.2 vašeho systému.

#### Instalace pro M.2 SATA SSD

1. Nejprve potřebujete připojit a připevnit paměť M.2 (SATA) do převodníku.
2. Připojte převodník přes volitelný kabel SATA k volnému rozhraní SATA vašeho systému.



Polsku

#### Wymagania systemowe

- Linux Kernel 3.20 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Wolne złącze U.2 SFF-8639 (PCIe SSD) lub
- Wolny 22-pinowy interfejs SATA (SATA SSD)

#### Zawartość opakowania

- Konwerter
- Materiał montażowy
- Instrukcja obsługi

#### Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Produkt należy zabezpieczyć przed bezpośrednim światłem słonecznym
- Podczas instalacji pamięci należy unikać elektryczności statycznej

#### Instalacja w przypadku dysków SSD M.2 PCIe

1. Najpierw należy włożyć pamięć M.2 (PCIe) do konwertera i ją przymocować.
2. Podłącz konwerter za pomocą opcjonalnego przewodu U.2 SFF-8639 do wolnego złącza U.2 w systemie.

#### Instalacja w przypadku dysków SSD M.2 SATA

1. Najpierw należy włożyć pamięć M.2 (SATA) do konwertera i ją przymocować.
2. Podłącz konwerter za pomocą opcjonalnego przewodu SATA do wolnego złącza SATA w systemie.



Italiano

#### Requisiti di sistema

- Linux Kernel 3.20 o superiore
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Un'interfaccia U.2 SFF-8639 libera (PCIe SSD) o
- Un'interfaccia SATA a 22 pin libera (SATA SSD)

#### Contenuto della confezione

- Convertitore
- Materiale di montaggio
- Manuale utente

#### Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione della memoria

#### Installazione per SSD M.2 PCIe

1. In primo luogo, è necessario installare e fissare la memoria M.2 (PCIe) nel convertitore.
2. Collegare il convertitore tramite cavo U.2 SFF-8639 opzionale all'interfaccia U.2 libera del sistema.

#### Installazione per SSD M.2 SATA

1. In primo luogo, è necessario installare e fissare la memoria M.2 (SATA) nel convertitore.
2. Collegare il convertitore tramite cavo SATA opzionale all'interfaccia SATA libera del sistema.



Svenska

#### Systemkrav

- Linux Kernel 3.20 eller högre
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Ett extra U.2 SFF-8639-gränssnitt (PCIe SSD) eller
- Ett fritt 22-stifts SATA-gränssnitt (SATA SSD)

#### Paketets innehåll

- Omvandlare
- Monteringsmaterial
- Bruksanvisning

#### Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Skydda produkten mot direkt solljus
- Undvik antistatisk elektricitet vid installation av minnet

#### Installation för M.2 PCIe SSD

1. Först måste du ansluta och fixera M.2-minnet (PCIe) till omvandlaren.
2. Anslut omvandlaren via U.2 SFF-8639 -kabeln (tillval) till ett ledigt U.2-gränssnitt på systemet.

#### Installation för M.2 SATA SSD

1. Först måste du ansluta och fixera M.2-minnet (SATA) till omvandlaren.
2. Anslut omvandlaren via SATA-kabeln (tillval) till ett ledigt SATA-gränssnitt på systemet.



Română

#### Cerinte de sistem

- Linux Kernel 3.20 sau superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- O interfață U.2 SFF-8639 liberă (PCIe SSD) sau
- O interfață SATA cu 22 de pini liberă (SATA SSD)

#### Pachetul contine

- Convertor
- Material de montare
- Manual de utilizare

#### Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Protejați produsul împotriva luminii directe a soarelui
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați memoria

#### Instalarea în cazul unei unități SSD PCIe M.2

1. Mai întâi trebuie să conectați și să fixați memoria M.2 (PCIe) în convertor.
2. Conectați convertorul prin intermediul cablului U.2 SFF-8639 opțional la o interfață U.2 liberă a sistemului.

#### Instalarea în cazul unei unități SSD SATA M.2

1. Mai întâi trebuie să conectați și să fixați memoria M.2 (SATA) în convertor.
2. Conectați convertorul prin intermediul cablului SATA opțional la o interfață SATA liberă a sistemului.



Hrvatski

#### Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 3.20 ili noviji
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Slobodno U.2 SFF-8639 sučelje (PCIe SSD) ili
- Slobodno 22-polno SATA sučelje (SATA SSD)

#### Sadržaj pakiranja

- Pretvarač
- Materijal za montiranje
- Korisnički priručnik

#### Sigurnosne upute

- Zaštitiite proizvod od vlage
- Zaštitiite proizvod od izravne sunčeve svjetlosti
- Izbjegavajte statički elektricitet pri ugradnji memorije

#### Instalacija za M.2 PCIe SSD

1. Prvo morate ukopčati i pričvrstiti M.2 (PCIe) memoriju u pretvarač.
2. Spojite pretvarač pomoću dodatnog U.2 SFF-8639 kabela na slobodno U.2 sučelje sustava.

#### Instalacija za M.2 SATA SSD

1. Prvo morate ukopčati i pričvrstiti M.2 (SATA) memoriju u pretvarač.
2. Spojite pretvarač pomoću dodatnog SATA kabela na slobodno SATA sučelje sustava.



Magyar

#### Rendszerkövetelmények

- Linux Kernel 3.20 vagy újabb
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Egy szabad U.2 SFF-8639 csatló (PCIe SSD) vagy
- Egy szabad, 22 tűs SATA-csatoló (SATA SSD)

#### A csomag tartalma

- Átalakító
- Rögzítőanyag
- Használati utasítás

#### Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Óvja a terméket a közvetlen napsugárzástól.
- A memória telepítésekor kerülje az antisztatikus elektromosságot

#### Telepítés az M.2 PCIe SSD esetében

1. Először csatlakoztassa az M.2 (PCIe) memóriát az átalakítóba, és rögzítse.
2. Csatlakoztassa az átalakítót a külön megvásárolható U.2 SFF-8639 kábelrel a rendszerén lévő egyik szabad U.2 csatlóhoz.

#### Telepítés az M.2 SATA SSD esetében

1. Először csatlakoztassa az M.2 (SATA) memóriát az átalakítóba, és rögzítse.
2. Csatlakoztassa az átalakítót a külön megvásárolható SATA-kábelrel a rendszerén lévő egyik szabad SATA-csatolóhoz.



ελληνικά

#### Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 3.20 ή νεότερο
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Μια ελεύθερη διασύνδεση U.2 SFF-8639 (PCIe SSD) ή
- Μια ελεύθερη διεπαφή SATA 22 ακίδων (SATA SSD)

#### Περιεχόμενα συσκευασίας

- Μετατροπέας
- Υλικό στερέωσης
- Εγχειρίδιο χρήστη

#### Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Προστατεύστε το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία
- Αποφεύγετε τον αντι-στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση της μνήμης

#### Εγκατάσταση για M.2 PCIe SSD

1. Πρώτα θα χρειαστεί να συνδέσετε και να στερεώσετε τη μνήμη M.2 (PCIe) στον μετατροπέα.
2. Συνδέστε τον μετατροπέα μέσω του προαιρετικού καλωδίου U.2 SFF-8639 σε μια ελεύθερη διεπαφή U.2 του συστήματός σας.

#### Εγκατάσταση για M.2 SATA SSD

1. Πρώτα θα χρειαστεί να συνδέσετε και να στερεώσετε τη μνήμη M.2 (SATA) στον μετατροπέα.
2. Συνδέστε τον μετατροπέα μέσω του προαιρετικού καλωδίου SATA σε μια ελεύθερη διεπαφή SATA του συστήματός σας.