LINDY®

CONNECTION PERFECTION

# PCIe 3.0 x4 Adapter Card M.2 SSD

| | |
|---|---|
| **User Manual** | ***English*** |
| **Benutzerhandbuch** | ***Deutsch*** |
| **Manuel Utilisateur** | ***Français*** |
| **Manuale d'uso** | ***Italiano*** |


***Hersteller / Manufacturer (EU):***

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
GERMANY
Email: info@lindy.com
T: +49 (0) 621 470050

LINDY Electronics Ltd.
Sadler Forster Way
Teesside Ind. Est., Thornaby
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
United Kingdom
postmaster@lindy.co.uk
T: +44 (0) 1642 754000


**LINDY No. 51132**

For Home and Office Use
Tested to Comply with FCC Standards

**www.lindy.com**


LINDY© - First Edition (DEC 2015)


## *English Manual*

### Introduction

Thank you for purchasing the LINDY PCIe 3.0 Adapter Card for M.2 SSDs which allows the installation of a PCIe based M.2 SSD in your computer.

### Package contents

- LINDY PCIe 3.0 x4 Adapter Card for PCIe based M.2 SSD
- Assembly Screw
- This Manual

### Features

- PCI Express 3.0 x4 Lane Host Adapter for PCIe 3.0 x4 NVMe and PCIe-AHCI M.2 SSD
- M.2 NGFF Type 22110-D5-M connector on board
- Supports PCIe 3.0/2.0 M.2 NGFF 110mm, 80mm, 60mm, 42mm SSD with M key
- Supports dual-sided SSD module 1.5mm component height on top and bottom side
- Compliant with 39Gbps PCI Express 3.0
- Supports M.2 PCIe SSD High Power 3.3V 5A
- Low Profile PCIe Form Factor (regular bracket included)
- Pin header on board for drive LED connection
- OS: Windows 10/8/7/Server 2008/Server 2012, Mac OS 10.x, Linux (Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5)

### Installation

Before installation please ensure you have followed the necessary precautions regarding static electricity.

Install the M.2 NGFF PCIe based SSD into the M.2 NGFF socket and screw down the SSD. You may need to change the position of the screw and nut depending on the size of the SSD.

Then install the PCIe Host Adapter with the M.2 SSD into an available motherboard PCIe x4/x8/x16 slot.

## *Deutsches Benutzerhandbuch*

### Einführung

Vielen Dank für den Kauf der LINDY PCIe Adapterkarte für M.2 SSDs. Diese ermöglicht es Ihnen eine PCIe-basierte M.2 SSD in Ihren Computer einzubauen.

### Lieferumfang

- LINDY PCIe Adapterkarte für PCIe-basierte M.2 SSD
- Schraube zur Montage
- Dieses Handbuch

### Eigenschaften

- PCI Express 3.0 x4 Lane Host Adapter für PCIe 3.0 x4 NVMe und PCIe-AHCI M.2 SSD
- M.2 NGFF Typ 22110-D5-M Anschluss
- Unterstützt PCIe 3.0/2.0 M.2 NGFF 110mm, 80mm, 60mm, 42mm SSD mit M Key
- Unterstützt Dual-Sided SSD Modul in 1.5mm Höhe (Ober- und Unterseite)
- Kompatibel mit 39Gbit/s PCI Express 3.0
- Unterstützt M.2 PCIe SSD High Power 3.3V 5A
- Low Profile PCIe Format (Standard Slotblech enthalten)
- Stiftleiste für den Anschluss der HDD-LED des Gehäuses
- Betriebssysteme: Windows 10/8/7/Server 2008/Server 2012, Mac OS 10.x, Linux (Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5)

### Installation

Achten Sie bitte bei der Installation darauf dass Sie keiner statischen Ladung ausgesetzt sind.

Schieben Sie die PCIe-basierte M.2 SSD in den M2-Slot auf der Adapterkarte und schrauben Sie die SSD fest.

Stecken Sie dann die Adaperkarte in einen passenden PCIe Slot mit mindestens 4 Lanes auf dem Motherboard Ihres Computers.

*Radio Frequency Energy, Certifications*

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

## CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

## FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired

## WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment), Recycling of Electronic Products

**Europe, United Kingdom**

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.
Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

**Germany / Deutschland**

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

**France**

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique.
Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

**Italia**

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.
Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.

## LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

CE

FC

Tested to comply with
FCC Standards.
For Home and Office Use

**LINDY No. 51132**

© LINDY - First Edition - DEC 2015

***Manuel Utilisateur***

## Introduction

Merci d'avoir choisi la carte adaptateur LINDY PCIe 3.0 pour SSD M.2, celle-ci vous permet d'installer un SSD M.2 sur base PCIe dans votre ordinateur.

## Contenu de l'emballage

- Carte adaptateur LINDY PCIe 3.0 x4 pour SSD M.2
- Vis de fixation
- Ce manuel

## Caractéristiques

- Adaptateur hôte PCI Express 3.0 x4 pour PCIe 3.0 x4 NVMe et SSD M.2 PCIe-AHCI
- Connectique M.2 NGFF Type 22110-D5-M
- Prise en charge PCIe 3.0/2.0 M.2 NGFF 110mm, 80mm, 60mm, 42mm SSD avec clé M
- Prise en charge des modules SSD doubles en hauteur 1,5mm sur le dessus et le dessous de la carte
- Compatible PCI Express 3.039Gbit/s
- Prise en charge M.2 PCIe SSD High Power 3.3V 5A
- Format PCIe Low Profile (équerre fournie)
- Connecteur pour LED d'accès disque
- OS: Windows 10/8/7/Server 2008/Server 2012, Mac OS 10.x, Linux (Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5)

## Installation

Assurez-vous de dissiper les charges statiques lors de l'installation, à l'aide d'un bracelet antistatique.

Installez le SSD M.2 NGFF sur base PCIe dans le connecteur et fixez le à l'aide de la vis.

Installez ensuite la carte équipée du SSD M.2 dans un slot PCIe x4/x8/x16 disponible sur votre carte mère.

***Manuale d'uso***

## Introduzione

Grazie per aver scelto l'adattatore LINDY PCIe 3.0 per SSD M.2 che consente di installare appunto un SSD M.2 su uno slot PCIe del computer.

## Contenuto confezione

- Adattatore PCIe 3.0 x4 per SSD M.2 PCIe based
- Viti
- Questo manuale

## Caratteristiche

- Adattatore PCI Express 3.0 x4 per SSD PCIe 3.0 x4 NVMe e PCIe-AHCI M.2
- Conettore M.2 NGFF tipo 22110-D5-M
- Supporta SSD PCIe 3.0/2.0 M.2 NGFF 110mm, 80mm, 60mm, 42mm con chiave M
- Supporta moduli SSD dual-sided alti 1.5mm
- Compatibile con standard PCI Express 3.0 39Gbps
- Supporta SSD M.2 PCIe High Power 3.3V 5A
- Staffa Low Profile PCIe (staffa standard inclusa)
- Contatti per connessione LED
- OS: Windows 10/8/7/Server 2008/Server 2012, Mac OS 10.x, Linux (Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat 6.5)

## Installazione

Prima di installare assicuratevi di seguire le precauzioni necessarie in riferimento all'elettricità statica.

Installate l'SSD M.2 NGFF PCIe nel relativo alloggiamento M.2 NGFF e fissate l'SSD con una vite. Potrebbe essere necessario cambiare la posizione della vite e del dado a seconda delle dimensioni dell'SSD.

Quindi installate l'adattatore PCIe con l'SSD M.2 in uno slot PCIe x4/x8/x16 libero sulla mainboard.