

INLINE® PCI EXPRESS KARTE

zu 1x intern NVMe M.2 Key M, PCIe x4



- **Unterstützt eine NVMe SSD (M.2 Key M)** für schnelle Speichererweiterung
- **PCIe 3.0 x4 Schnittstelle** mit einer maximalen Bandbreite von bis zu 32 Gb/s
- **Automatische Lane-Erkennung beim Booten** für einfache Systemintegration
- **Onboard LED-Indikator** zur Anzeige von Lese- und Schreibaktivitäten
- **Keine zusätzlichen Treiber erforderlich** – sofort einsatzbereit

Die InLine® PCI Express Karte ermöglicht den Betrieb einer **NVMe SSD (M.2 Key M)** über eine **PCIe 3.0 x4 Schnittstelle** mit bis zu **32 Gb/s Bandbreite**, wodurch schnelle Bootzeiten und optimierte Datenübertragungen realisiert werden.

Dank der **automatischen Lane-Erkennung beim Booten** wird die Karte problemlos in das System integriert. Die **Stromversorgung der NVMe SSD erfolgt direkt über den PCIe-Bus (3,3 V)**. Zudem erleichtert ein **LED-Indikator** die Fehlerdiagnose und zeigt den Betriebsstatus der SSD an.

Technische Daten:

- Bus Typ & PCIe: PCIe 3.0 x4-Lane (maximale Bandbreite bis zu 32 Gb/s)
- Anschluss – Schnittstellen:
- 1 x M.2 Slot (Key M) für NVMe SSDs
- Kompatible Modulgrößen: 2230, 2242, 2260, 2280
- Datenrate: Jeder Port unterstützt Übertragungsraten von bis zu 4 Gb/s
- Maße: 95 mm x 52 mm (PCIe Board)

Betriebsbedingungen:

- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Funktionen:

- Automatische Erkennung der Lane-Konfiguration beim Booten
- Onboard LED-Indikator zur Anzeige der Lese-/Schreibaktivität
- NVMe SSD erhält ihre Stromversorgung direkt über den PCIe-Bus (3,3 V)
- Kein zusätzlicher Treiber erforderlich

Systemanforderungen:

Hardware:

- PC mit einem freien PCIe Slot (x4, x8 oder x16 – die Karte ist kompatibel)
- Motherboard mit Unterstützung für PCIe 3.0 oder höher

Betriebssystem-Unterstützung:

- Windows: 11, 10, 8.1, 8, 7
- Windows Server: 2012 R2
- Linux: ab Kernel 2.6

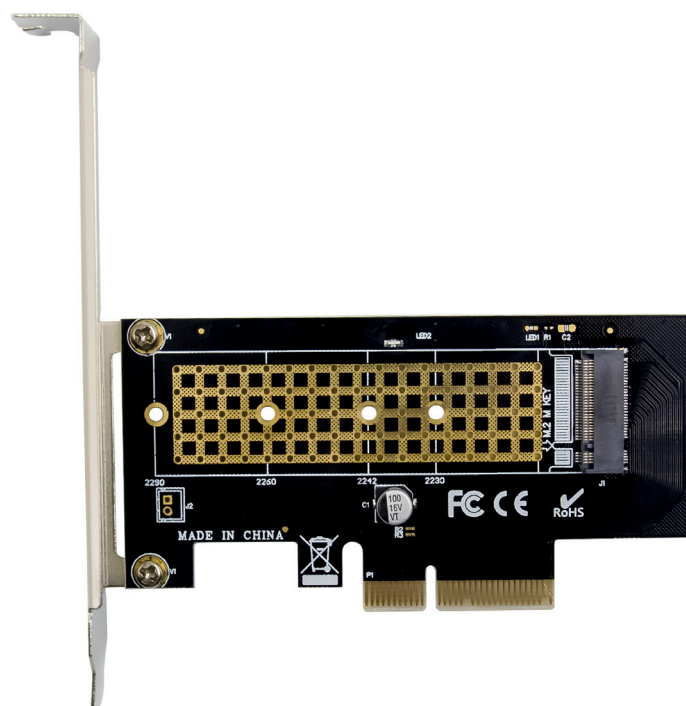
Lieferumfang:

- 1 x InLine® PCI Express Karte zu 1x intern NVMe M.2
- 1 x Low-Profile Slotblech
- 1 x Handschraubendreher
- 2 x Schrauben
- 1 x Wärmeleitpad
- 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Technische Daten

Anschlüsse extern:	Keine
Anschlüsse intern:	M.2-NVMe-SSD
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,3 cm
Artikel Länge:	12 cm
Low Profile:	Ja
Schnittstelle:	NVMe
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Controller
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	4 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
76660V	NVMe	4043718341603



- 1 x Handschraubendreher
- 2 x Schrauben
- 1 x Wärmeleitpad

www.inline-info.com

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.