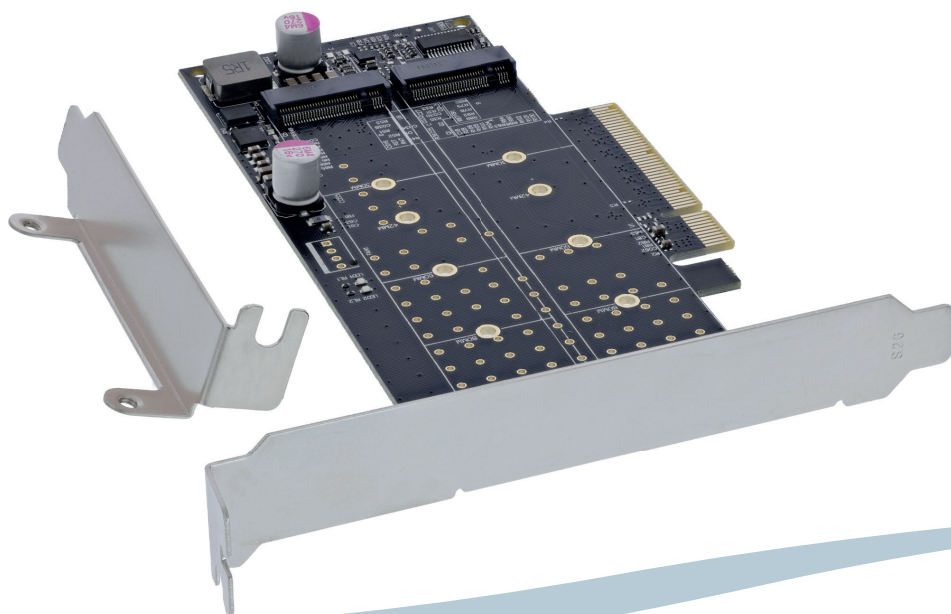


INLINE® PCI EXPRESS KARTE

zu 2x intern NVMe M.2 Key M – Bifurcation, PCIe x8



- Unterstützt zwei NVMe M.2 SSDs für maximale Leistung und Flexibilität
- PCIe 3.0 x8 Anbindung mit bis zu 64 Gb/s Bandbreite
- Hyper M.2 Technologie für automatische Lane-Konfiguration
- LED-Indikatoren für einfache Fehlerdiagnose und Betriebsstatus
- Kein zusätzlicher Treiber erforderlich – native Unterstützung durch Windows und Linux

Die InLine® PCI Express Karte erweitert Ihr System um zwei interne NVMe M.2 Slots und ermöglicht den parallelen Betrieb von zwei NVMe SSDs mit voller PCIe-Bandbreite. Dank Hyper M.2 Technologie erfolgt die automatische Erkennung der Lane-Konfiguration beim Booten für eine optimale Systemintegration.

Mit einer PCIe 3.0 x8 Schnittstelle bietet die Karte eine maximale Bandbreite von bis zu 64 Gb/s, wobei jeder M.2-Slot eine Datenrate von bis zu 4 GB/s unterstützt. LED-Indikatoren für Lese- und Schreibaktivitäten erleichtern die Überwachung des Betriebsstatus.

Technische Daten:

- Bus Typ & PCIe: PCIe 3.0 (8 GT/s) x8-Lanes (für bis zu 64 Gb/s Bandbreite)
- Anschluss – Schnittstellen: 2 x M.2 Key M Slots – für den Einbau von NVMe SSDs
- Chipsatz: PI6C20400BLE
- Kompatible M.2 Modulgrößen: Unterstützt 2230, 2242, 2260, 2280, 22110 SSDs
- Datenrate: Jeder Slot unterstützt Übertragungsraten von bis zu 4 GB/s
- Maße: 135 mm x 68 mm (PCIe Board)

Betriebsbedingungen:

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

Funktionen:

- Automatische Erkennung der Lane-Konfiguration beim Booten
- Onboard LED-Indikatoren (2 x Read/Write Activity LEDs)
- M.2 SSDs beziehen ihre Stromversorgung direkt über den PCIe-Bus
- Kein zusätzlicher Treiber erforderlich – native Unterstützung durch das Betriebssystem

Systemanforderungen Hardware:

- PC mit einem freien PCIe 3.0 x8 (oder x16 Slot)
- Motherboard, das die PCIe Bifurcation unterstützt

PCIe Bifurcation für optimale Nutzung der Karte:

Damit beide M.2 SSDs gleichzeitig betrieben werden können, muss der verwendete PCIe-Slot im BIOS/UEFI oft auf **Bifurcation-Modus** eingestellt werden. Hierbei werden die verfügbaren PCIe-Lanes in mehrere Kanäle aufgeteilt (z.B. ein x8-Slot in zwei x4-Kanäle). Die genaue Bezeichnung variiert je nach Mainboard-Hersteller und BIOS/UEFI-Version. Begriffe wie

„PCIe Bifurcation“, „Lane Splitting“ oder „PCIe Slot Configuration“ können verwendet werden. Bitte konsultieren Sie Ihr Mainboard-Handbuch für die korrekte Einstellung und prüfen Sie anschließend, ob beide NVMe SSDs erkannt werden.

Betriebssystem-Unterstützung:

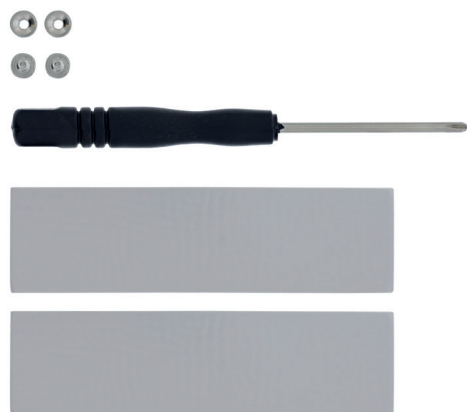
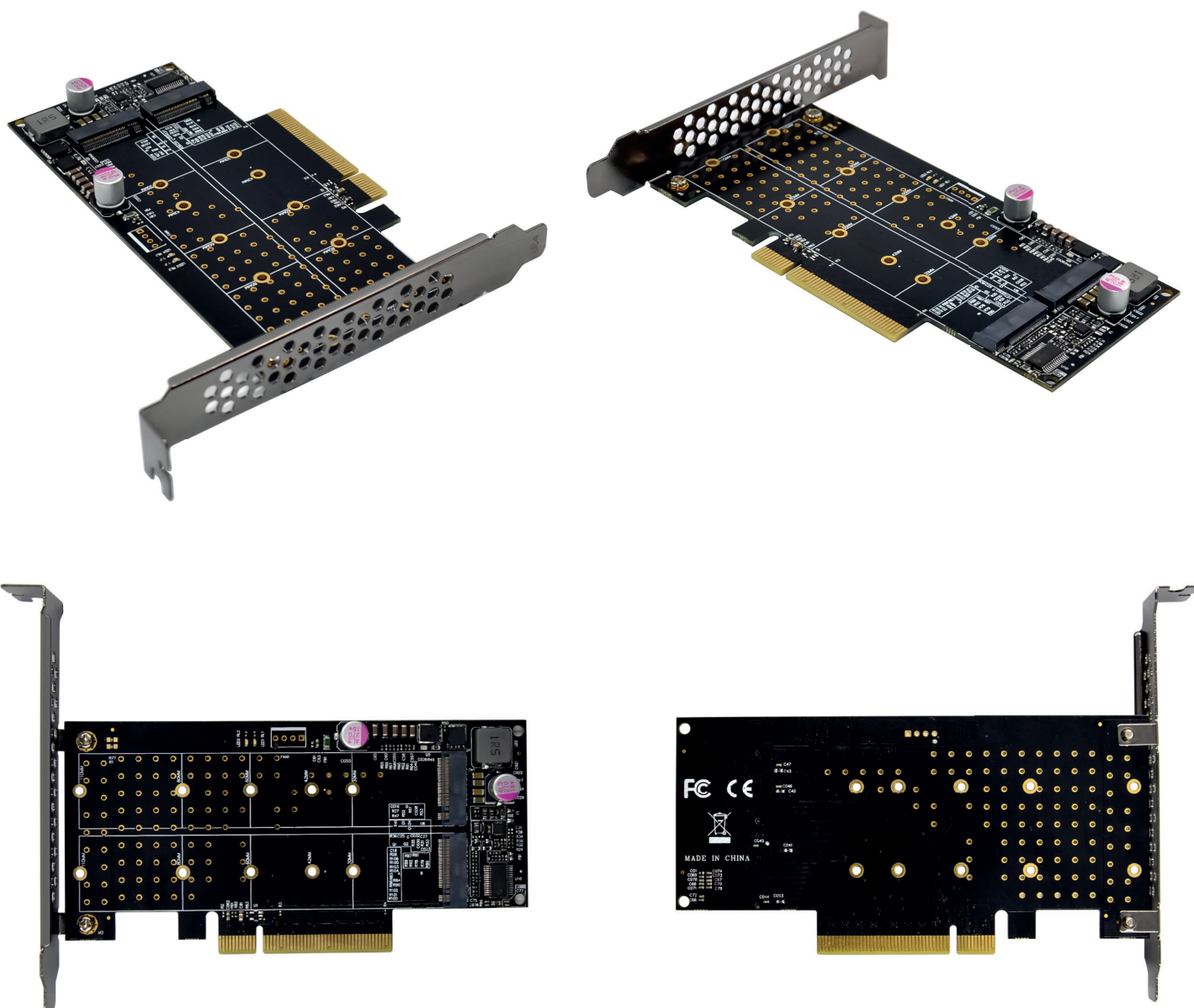
- Windows: 11, 10, 8, 7
- Windows Server: 2012 R2
- Linux: Native Unterstützung (Fedora, SUSE, Ubuntu, Red Hat) – kein zusätzlicher Treiber erforderlich

Lieferumfang:

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

Technische Daten	
Anschlüsse extern:	Keine
Anschlüsse intern:	2x M.2-NVMe-SSD
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,2 cm
Artikel Länge:	15,2 cm
Low Profile:	Ja
RAID:	Nein
Schnittstelle:	NVMe
Sondermerkmal:	Gleichzeitiges Lesen und Kopieren von 2 Karten
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Controller
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	64 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
76660N	NVMe	4043718341511



- Zubehör:**
- 1 x Handschraubendreher
 - 4 x Schrauben
 - 2 x Wärmeleitpads

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2025 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

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.