

INLINE® SCHNITTSTELLENKARTE M.2

Key B+M Stecker zu 4x SATA Stecker, RAID, HyperD



- **Multifunktionale M.2 zu SATA Konverterkarte** für den Anschluss von bis zu **vier SATA-Laufwerken**
- **M.2 Key B+M Schnittstelle** für den Betrieb einer **M.2 SATA SSD**
- **RAID-Unterstützung (RAID 0, RAID 1, RAID 10, HyperDuo)** für optimale Datensicherheit und Leistung
- **Hot Plug & Hot Swap** für das Ein- und Ausbau von Laufwerken im laufenden Betrieb
- **Port Multiplier Unterstützung** für den parallelen Betrieb mehrerer Laufwerke an einem SATA-Port
- **Keine zusätzlichen Treiber erforderlich** – volle Unterstützung durch das Betriebssystem

Die InLine® Schnittstellenkarte M.2 Key B+M zu 4x SATA Stecker ist eine leistungsstarke Speicherlösung, die die Erweiterung von SATA-Speichergeräten ermöglicht. Sie erlaubt den Betrieb einer M.2 SATA SSD (Key B+M) und stellt zusätzlich vier SATA 6 Gb/s Ports für weitere Speichergeräte bereit.

Dank RAID-Unterstützung (RAID 0, RAID 1, RAID 10, HyperDuo) kann die Karte für maximale Geschwindigkeit, Ausfallsicherheit oder automatische SSD/HDD-Caching-Kombinationen genutzt werden. Die Hot Plug- und Hot Swap-Funktionalität erlaubt das Austauschen von Laufwerken während des Betriebs, ohne das System herunterfahren zu müssen.

Die Stromversorgung der M.2 SSD erfolgt direkt über den M.2-Steckplatz, während die SATA-Anschlüsse über externe Kabel verbunden werden. LED-Indikatoren zeigen den Betriebsstatus der Ports an, und die Unterstützung von Port Multiplier-Technologie erlaubt den gleichzeitigen Betrieb mehrerer Laufwerke an einem einzelnen SATA-Port.

Technische Daten:

- Bus Typ & Schnittstelle: M.2 PCIe x2 Interface (Dual-thread, B, M und B+M Key)
- Controller/Chipsatz: Marvell 88SE9230
- Anschluss – Schnittstellen:
 - 1 x M.2 Slot (Key B+M) für eine M.2 SATA SSD
 - 4 x SATA GEN III Ports (6 Gb/s pro Port)
 - 4 x 7-Pin SATA Anschlüsse für die Verbindung mit M.2 SATA/mSATA SSDs zum Mainboard
- Kompatible Module:
 - M.2 SSDs (Key B, Key M bzw. Key B+M) in den Größen 2230, 2242, 2260, 2280
 - mSATA SSDs (halbe oder volle Größe)
- Datenraten:
 - SATA Ports: Bis zu 6 Gb/s pro Kanal
 - M.2 Interface: Bis zu 10 Gb/s Gesamtdurchsatz (über 2x PCIe-Lanes)
- Maße: 30 mm x 42 mm (M.2 Board)

Betriebsbedingungen:

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

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
76660U	NVMe	4043718341597

Funktionen:

- Hot Plug & Hot Swap für Laufwerkstausch im laufenden Betrieb
- Native Command Queue (NCQ) für optimierte Datenverarbeitung
- Port Multiplier-Unterstützung für mehrere Laufwerke pro SATA-Port
- RAID-Modi: RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), RAID 10 (Stripe of Mirrors), HyperDuo (automatisches SSD/HDD-Caching)
- Automatische Erkennung der Lane-Konfiguration beim Booten
- Onboard LED-Indikatoren zur Anzeige der Port-Aktivitäten
- Stromversorgung für die M.2 SSD erfolgt direkt über den M.2-Steckplatz
- SATA-Anschlüsse müssen über externe Kabel verbunden werden
- Kein zusätzlicher Treiber erforderlich

Systemanforderungen - Hardware:

- PC mit mindestens einem freien M.2 Slot (B, M oder B+M, der PCIe unterstützt)
- Mainboard mit freien SATA-Anschlüssen für die Datenübertragung
- Ein verfügbarer PCIe-Anschluss für die Installation des Adapters

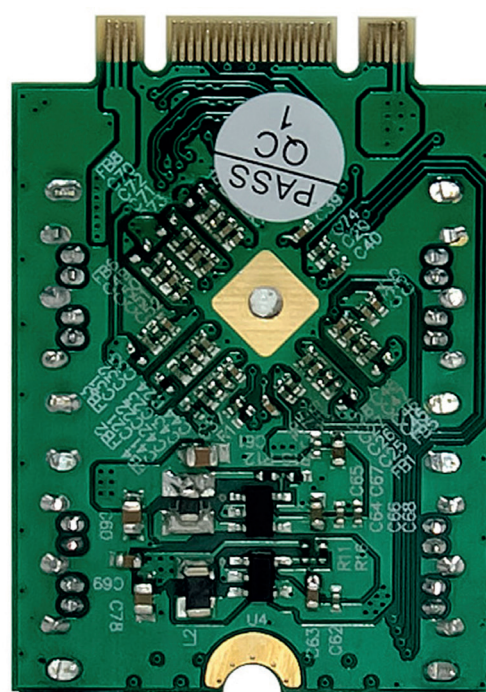
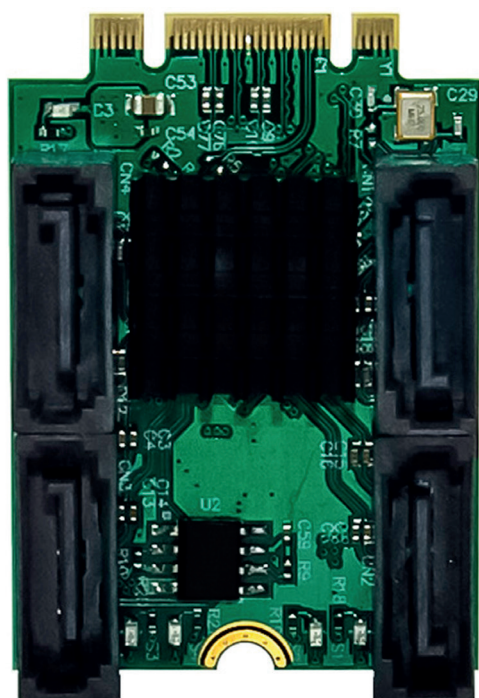
Betriebssystem-Unterstützung:

- Windows: 11, 10, 8, 7, Vista, XP
- Windows Server: 2003, 2008
- Linux: ab Kernel 2.6

Lieferumfang:

- 1 x InLine® Schnittstellenkarte M.2 Key B+M zu 4x SATA Stecker, RAID, HyperDuo
- 4 x SATA-Kabel
- 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Technische Daten	
Anschlüsse extern:	Keine
Anschlüsse intern:	1x M.2 + 4x SATA 6Gb/s
Anzahl Laufwerke:	4
Artikel Breite:	3 cm
Artikel Höhe:	1,1 cm
Artikel Länge:	4,2 cm
Low Profile:	Nein
RAID:	0/1/10/HyperDuo
Schnittstelle:	NVMe
Steckplatz:	PCIe
Übertragungsrate:	6 Gb/s



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.