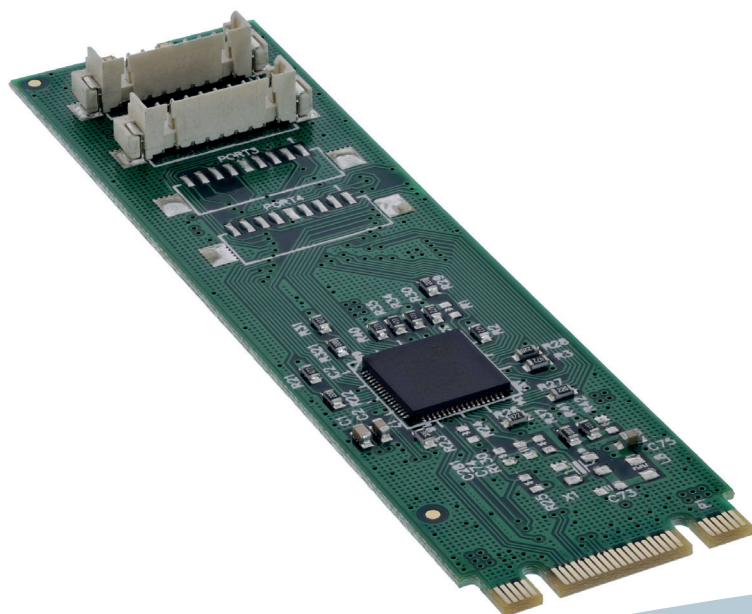


# INLINE® SCHNITTSTELLENKARTE

## M.2 zu 2x seriell 9pol Stecker



- **Kompakter M.2 zu 2x RS-232 Konverter** für serielle Anwendungen
- **PCIe 2.0 Schnittstelle (5 GT/s)** für zuverlässige und schnelle Datenübertragung
- **Integrierter ASIX AX99100 Controller** mit Unterstützung für 16C950 UART-Kompatibilität
- **Zwei DB9-9pol serielle Schnittstellen** für industrielle und serielle Kommunikationsanwendungen
- **Onboard LED-Indikator** zur Anzeige der Betriebsaktivität
- **Kein zusätzlicher Treiber erforderlich**

Die InLine® Schnittstellenkarte M.2 zu 2x seriell 9pol Stecker bietet eine kompakte und leistungsstarke Lösung zur Erweiterung eines Systems um zwei serielle RS-232 DB9-Schnittstellen. Der Adapter nutzt eine **PCIe 2.0 Schnittstelle (5 GT/s)** und integriert den **ASIX AX99100 Controller**, der mit 16C950 UART kompatibel ist, um eine zuverlässige und flexible serielle Kommunikation zu ermöglichen.

Mit einer maximalen Übertragungsrate von bis zu **1 Mb/s** eignet sich die Karte ideal für industrielle Anwendungen, Embedded-Systeme und serielle Steuergeräte. Die automatische Erkennung der Lane-Konfiguration sorgt für eine nahtlose Systemintegration.

Die Stromversorgung erfolgt direkt über den **M.2-Steckplatz (3,3 V)**, wodurch kein zusätzlicher Stromanschluss erforderlich ist. Zwei **Low-Profile Slotbleche** sind im Lieferumfang enthalten, um die Karte flexibel in verschiedenen Gehäusen zu nutzen.

### Technische Daten:

- Bus Typ & PCIe: M.2 PCIe End-Point Controller (Single-lane, PCIe 2.0 5 GT/s)
- Anschluss – Schnittstellen:
- 1 x 59-Pin M.2 Slot (B+M Key)
- 2 x serielle RS-232 DB9 Stecker (9-polig)
- Controller/Chipsatz: ASIX AX99100
- Serielle Schnittstellen:
- Maximale Übertragungsrate: bis zu 1 Mb/s
- Datenbits: 5, 6, 7, 8, 9 Bit
- Flusskontrolle: Keine, Xon/Xoff, RTS/CTS
- Parität: Gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- FIFO-Puffer: 256 Byte
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Maße: 22 mm x 80 mm (M.2 Board)

### Funktionen:

- Automatische Erkennung der Lane-Konfiguration beim Booten
- Onboard LED-Indikator zur Anzeige der Lese-/Schreibaktivität
- Stromversorgung über M.2-Steckplatz (3,3 V)

- Unterstützung von Remote Wakeup, Power-Management und DMA
- Kein zusätzlicher Treiber erforderlich

### Systemanforderungen

#### Hardware:

- PC mit einem freien M.2 Slot (B+M Key, der PCIe unterstützt)
- Motherboard mit PCI Express 2.0 oder höher

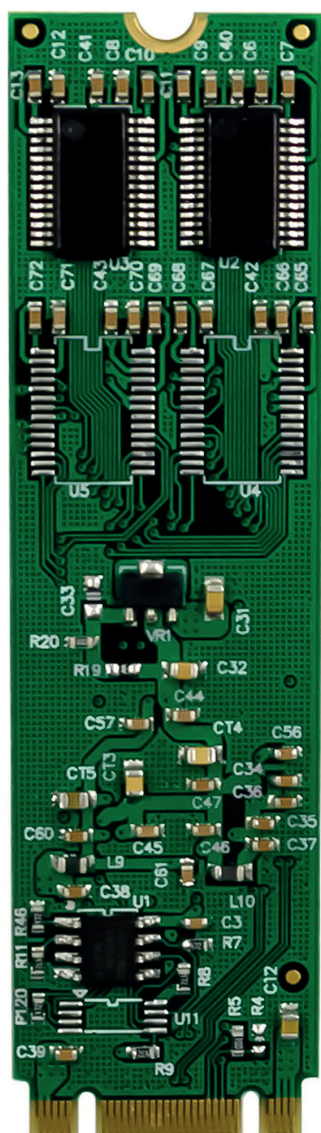
#### Betriebssystem-Unterstützung:

- Windows: 11, 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP
- Linux: ab Kernel 2.6.31

#### Lieferumfang:

- 1 x InLine® Schnittstellenkarte M.2 zu 2x seriell 9pol Stecker
- 2 x Low-Profile Slotbleche
- 1 x High-Profile Slotblech
- 2 x DB9-9Pol serielle Kabel (20 cm Länge)
- 4 x Schraube
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

| Technische Daten   |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Anschlüsse extern: | 2x 9pol seriell                |
| Anschlüsse intern: | M.2-NVMe-SSD                   |
| Artikel Breite:    | 2,3 cm                         |
| Artikel Höhe:      | 0,7 cm                         |
| Artikel Länge:     | 8 cm                           |
| Low Profile:       | Ja                             |
| Schnittstelle:     | Seriell                        |
| Steckplatz:        | PCIe                           |
| Typ:               | Schnittstellenkarte            |
| Verpackungsart:    | InLine® Karton mit Eurolochung |
| Übertragungsrate:  | 4 Gb/s                         |



#### Zubehör:

- 2 x Low-Profile Slotbleche
- 1 x High-Profile Slotblech
- 2 x DB9-9Pol serielle Kabel (20 cm Länge)
- 4 x Schraube

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an [marketing@inline-info.com](mailto:marketing@inline-info.com)

[www.inline-info.com](http://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.