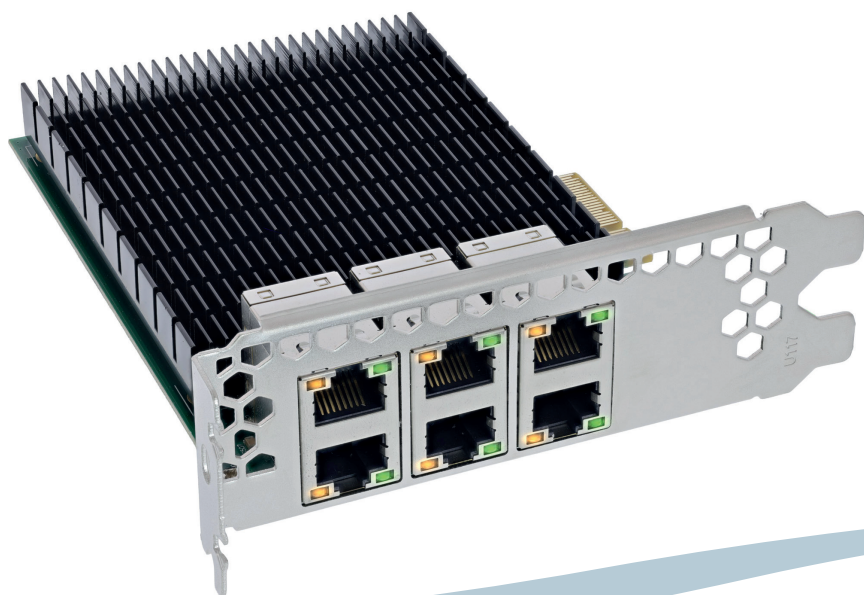


# INLINE® 6-FACH GIGABIT NETZWERKKARTE

## 6x RJ45 1 Gb/s, PCIe x4



- **Sechs RJ45 Gigabit-Anschlüsse** für eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung
- **PCIe x4-Schnittstelle** für hohe Bandbreite und effiziente Datenübertragung
- **Unterstützt VLAN (802.1Q)**, Jumbo Frames (bis 9K) und Flow Control
- **Ideal für Server, Workstations und AV-Anwendungen**
- **Intel I350AM4 Chipsatz** für hohe Performance und Energieeffizienz

Die InLine® 6-fach Gigabit Netzwerkkarte ist eine leistungsstarke Netzwerkverbindung für professionelle Server-, Workstation- und AV-Anwendungen. Mit sechs Gigabit-Ethernet-Ports bietet sie eine hohe Flexibilität und Stabilität für anspruchsvolle Netzwerkumgebungen.

Dank einer Datenrate von bis zu 1 Gb/s pro Port unterstützt die Karte moderne Netzwerktechnologien wie VLAN (802.1Q), Flow Control (802.3x) und Jumbo Frames (bis 9K). Der Intel I350AM4 Chipsatz sorgt für eine effiziente Netzwerkverarbeitung und eine optimierte Ressourcennutzung.

Durch die PCIe x4-Schnittstelle (v2.1) erreicht die Karte eine hohe Bandbreite von bis zu 5 GT/s und ist mit verschiedenen Systemkonfigurationen kompatibel. Energy Efficient Ethernet (802.3az) hilft dabei, den Energieverbrauch zu reduzieren.

#### Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v2.1 (5 GT/s) x4-Lanes
- Anschluss: 6 x RJ45 (Kupfer)
- Datenrate: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- Unterstützte Geschwindigkeiten:
- 10/100 Mb/s im Halbduplex-Modus
- 10/100/1000 Mb/s im Vollduplex-Modus
- Maximale Kabellänge:
- 10BASE-T: Kategorie-3 oder höher (bis 100 m)
- 100BASE-TX: Kategorie-5 oder höher (bis 100 m)
- 1000BASE-T: Kategorie-5e oder höher (bis 100 m)
- Chipsatz: Intel I350AM4
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 132 mm x 98 mm (PCIe Board)

#### Netzwerk- & Protokollunterstützung:

- Unterstützte IEEE-Standards:
- IEEE 802.3 (Ethernet), IEEE 802.3u (Fast Ethernet), IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.1Q (VLAN)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)
- IEEE 1588, 802.1AS (Zeitsynchronisation)

#### Funktionen:

- Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
- Unterstützt Wake-on-LAN (WOL)
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)
- Virtual Machine Device Queues (VMDq, bis zu 8 VMs)

#### Betriebssystem-Unterstützung:

- Windows: 11, 10, 8, 7
- Windows Server: 2008 R2, 2016, 2019, 2021
- Linux: ab Kernel-Version 2.6.30

#### Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 90 %

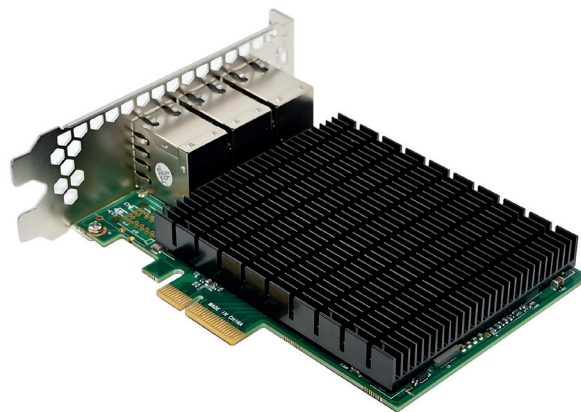
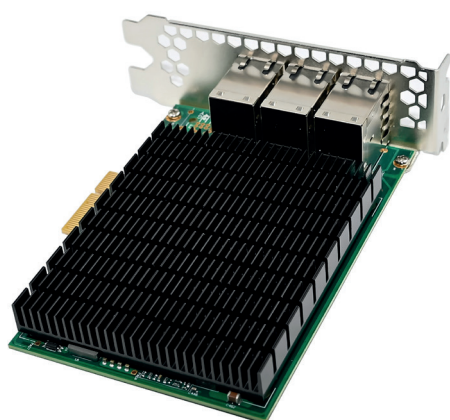
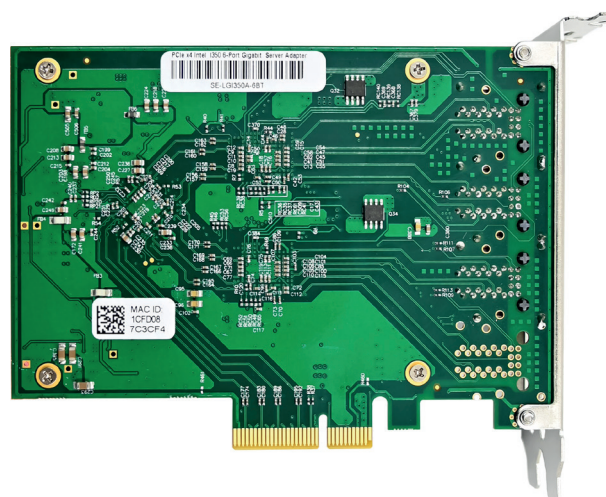
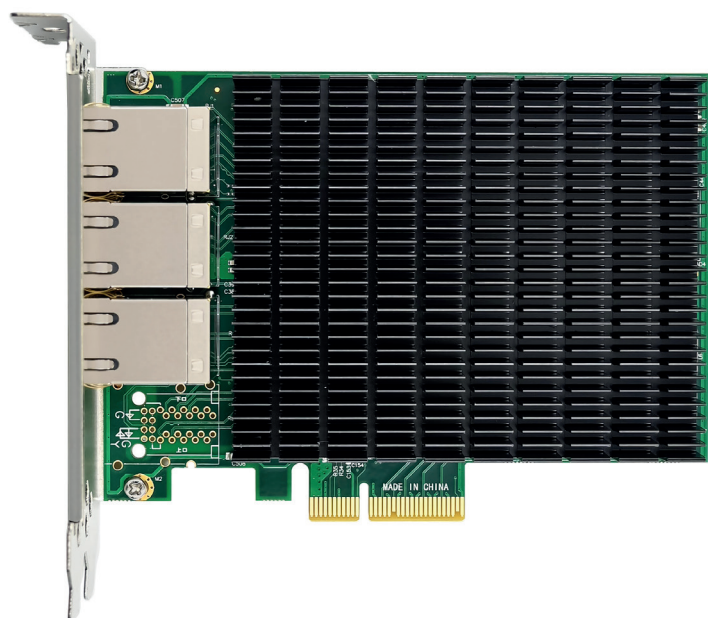
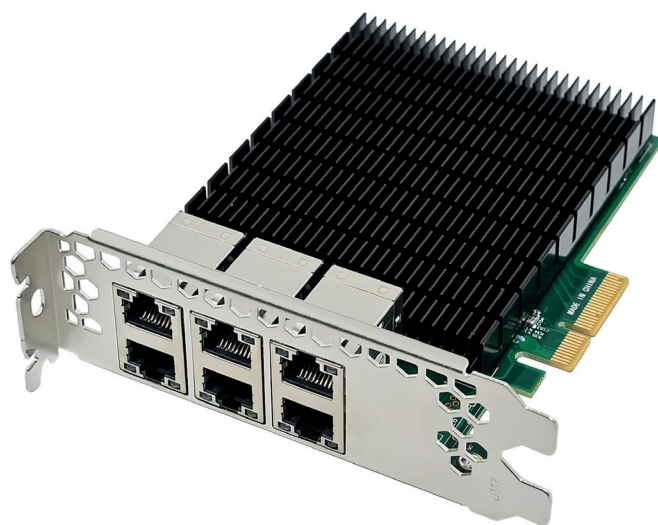
#### Lieferumfang:

- 1x InLine® 6-fach Gigabit Netzwerkkarte, 6x RJ45 1 Gb/s
- 1x Treiber-CD
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

#### Technische Daten

Anschlüsse extern:	6x RJ45 Buchse
Anschlüsse intern:	Keine
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	4,1 cm
Artikel Länge:	14,8 cm
Low Profile:	Nein
Schnittstelle:	Netzwerk
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Netzwerkkarte
Verpackungsart:	InLine® Karton ohne Eurolochung
Übertragungsrate:	1 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
51127C	Netzwerk	4043718341634



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.