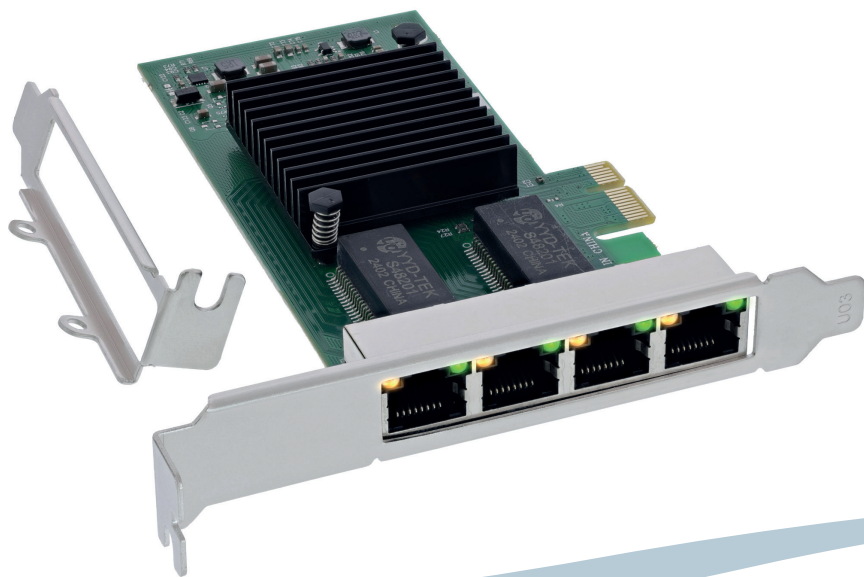


INLINE® QUAD GIGABIT NETZWERKKARTE

4x RJ45 1 Gb/s, PCIe x1



- **Vier RJ45 Gigabit-Anschlüsse** für stabile und schnelle Netzwerkverbindungen
- **PCIe x1-Schnittstelle** für breite Kompatibilität mit modernen Systemen
- **Unterstützt VLAN (802.1Q), Jumbo Frames (bis 9K) und Flow Control**
- **Optimierte Datenübertragung** durch Auto-Negotiation und Crossover-Erkennung (MDI/MDI-X)
- **Inklusive Low-Profile Slotblech** für flexible Montageoptionen

Die InLine® Quad Gigabit Netzwerkkarte bietet eine leistungsstarke und flexible Lösung für eine zuverlässige **Gigabit-Konnektivität** in anspruchsvollen Netzwerkinfrastrukturen. Sie eignet sich ideal für Unternehmen und professionelle Anwender, die **hohe Bandbreiten, niedrige Latenzen** und eine zukunftssichere Netzwerkanbindung benötigen.

Dank **PCIe v2.1 (x1)** erreicht die Karte eine hohe Kompatibilität und unterstützt moderne **Ethernet-Standards und Glasfaserverbindungen** für eine stabile und effiziente **Datenübertragung**. Features wie **Auto-Negotiation, Jumbo Frames und automatische Crossover-Erkennung (MDI/MDI-X)** optimieren die Leistung und erleichtern die Integration in bestehende Netzwerke.

Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v2.1 (5,0 GT/s) 1-Lane
- Anschluss: 4 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: 130 mm x 69 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 802.3z (Gigabit Ethernet über Glasfaser - Multimode und Single-mode Glasfaserkabel)
- IEEE 1588-Protokoll und 802.1AS-Implementierung

Funktionen:

- Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)
- Automatische Crossover-Erkennungsfunktion (MDI/MDI-X)
- Interrupt-Ebenen INTA, INTB, INTC, INTD, MSI, MSI-X

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 %

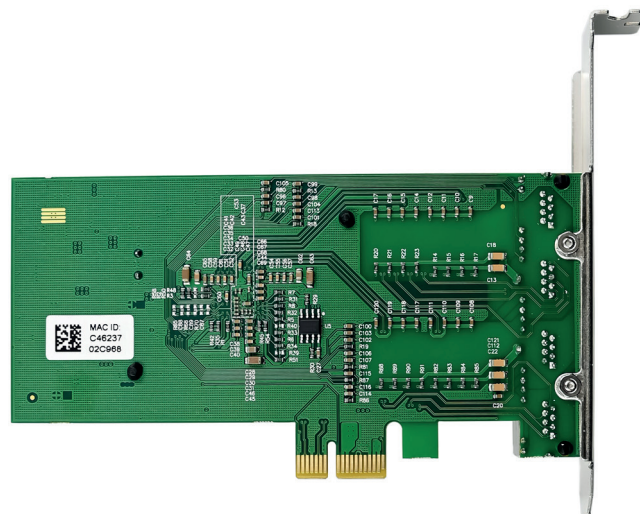
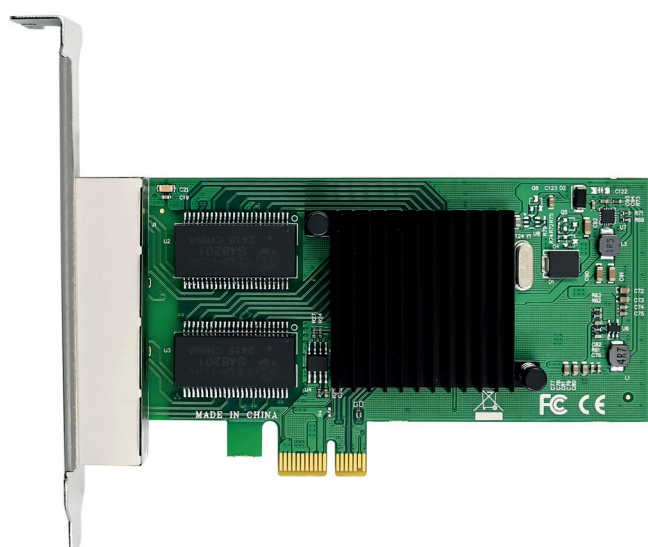
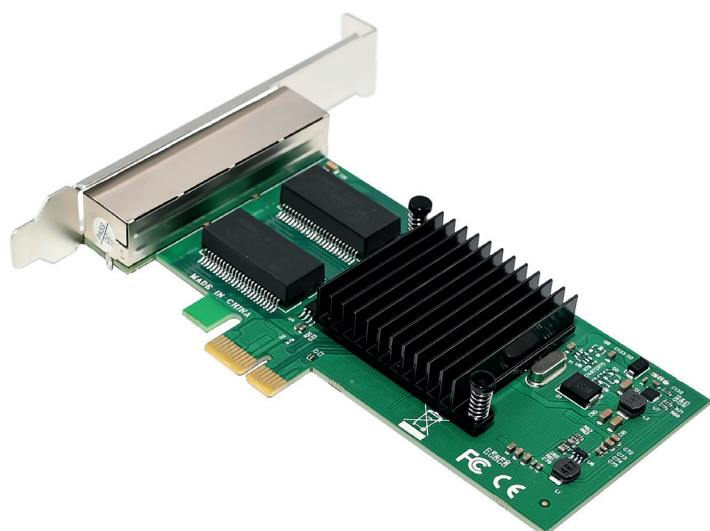
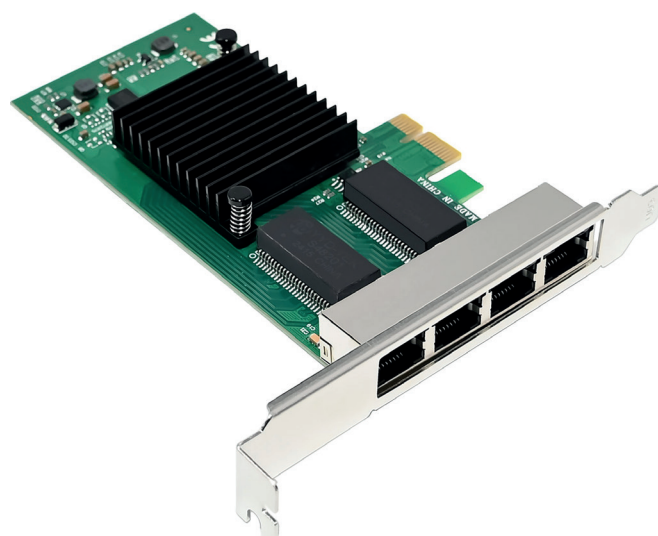
Lieferumfang:

- 1x InLine® Quad Gigabit Netzwerkkarte, 4x RJ45 1 Gb/s
- 1x Low-Profile Slotblech
- 1x Treiber-CD
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Technische Daten

Anschlüsse extern:	4x RJ45 Buchse
Anschlüsse intern:	Keine
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,2 cm
Artikel Länge:	15,2 cm
Low Profile:	Ja
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Netzwerkkarte
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	1 Gb/s

Art. Nr.	Steckplatz	EAN
51127D	PCIe	4043718341641



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.