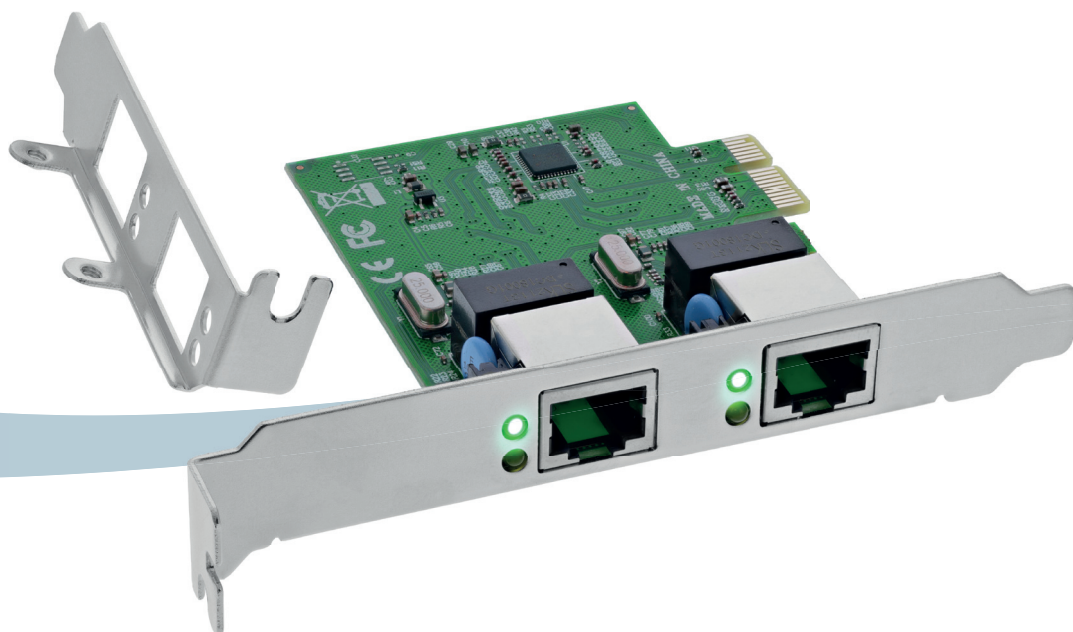


INLINE® DUAL GIGABIT NETZWERKKARTE

2x RJ45 1Gb/s, PCIe x1, inkl. Low Profile Slotblech



- **Dual-Gigabit-Ethernet:** Zwei RJ45-Anschlüsse mit je 10/100/1000 Mb/s ermöglichen parallele Verbindungen für maximale Flexibilität
- **Hohe Systemkompatibilität:** PCIe x1-Schnittstelle und mitgeliefertes Low-Profile-Slotblech für Standard- und kompakte Gehäuse
- **Optimierte Netzwerkleistung:** Unterstützung für Jumbo Frames (bis 9K), VLAN-Tagging (802.1Q) und Flow Control (802.3x)
- **Energieeffiziente Datenübertragung:** Unterstützt IEEE 802.3az-2010 (Energy Efficient Ethernet) für geringeren Stromverbrauch
- **Zuverlässiger Realtek-Chipsatz:** Kombination aus RTL8111 und AS-M1182e für stabile Performance in professionellen Umgebungen

Die InLine® Dual Gigabit Netzwerkkarte mit zwei RJ45-Anschlüssen ist die ideale Lösung für professionelle **Server-, Workstation- und AV-Umgebungen**, in denen eine stabile, redundante oder getrennte Netzwerkverbindung benötigt wird. Dank PCIe x1-Schnittstelle und mitgeliefertem **Low-Profile-Slotblech** ist sie flexibel in verschiedenste Gehäusetypen integrierbar.

Die Karte liefert über beide Ports jeweils eine zuverlässige **10/100/1000 Mb/s** Ethernet-Verbindung und unterstützt moderne Netzwerktechnologien wie **IEEE 802.1Q VLAN, Jumbo Frames bis 9K** sowie **Flow Control nach 802.3x**. Darüber hinaus verbessert die **Energy Efficient Ethernet (EEE)-Funktion (802.3az)** den Energieverbrauch im Betrieb – ideal für den Dauereinsatz im Unternehmen.

Technische Daten

- Bus Typ: PCIe v1.1 (2,5 GT/s) 1-Lane
- Anschluss: 2 x RJ45 (Kupfer)
- Datenrate: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- 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: Realtek RTL8111 + ASM1182e
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- Maße: 79 mm x 60 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-2010(EEE) Energy Efficient Ethernet

Funktionen:

- Auto-Negotiation (10/100/1000 Mb/s)
- MDI/MDI-X (automatische Kreuzungserkennung)
- Receive-Side Scaling (RSS)
- Unterstützung für Jumbo Frames (bis zu 9K)
- UDP/TCP & IP Checksum Offloading

Betriebssystem-Unterstützung

- Windows: 11, 10, 8, 7
- Windows Server: 2008 R2, 2016, 2019, 2021
- Linux: ab Kernel-Version 2.6.30
- Weitere: FreeBSD, Virtualisierungsumgebungen (z. B. VMware ESXi)

Umgebungsbedingungen:

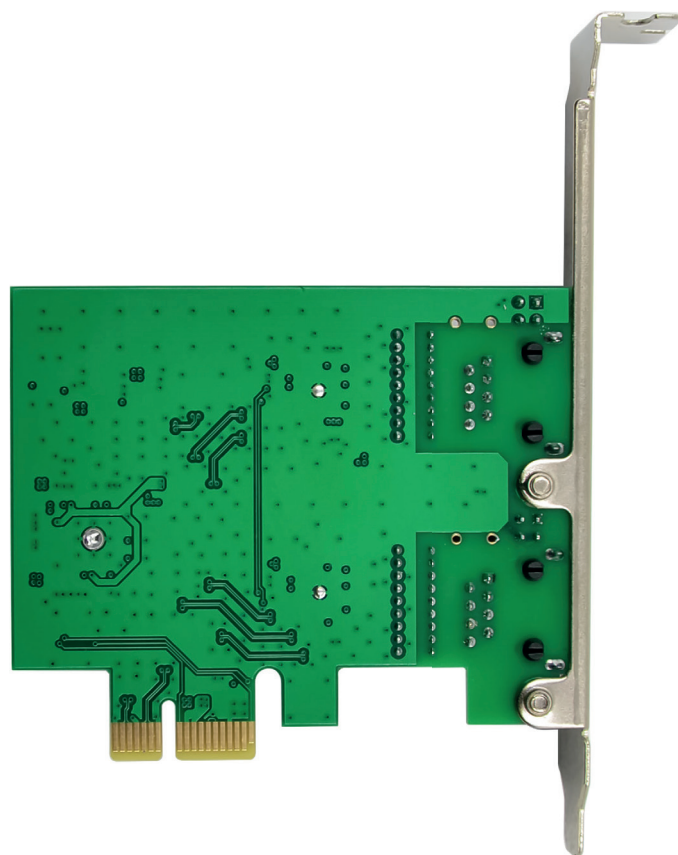
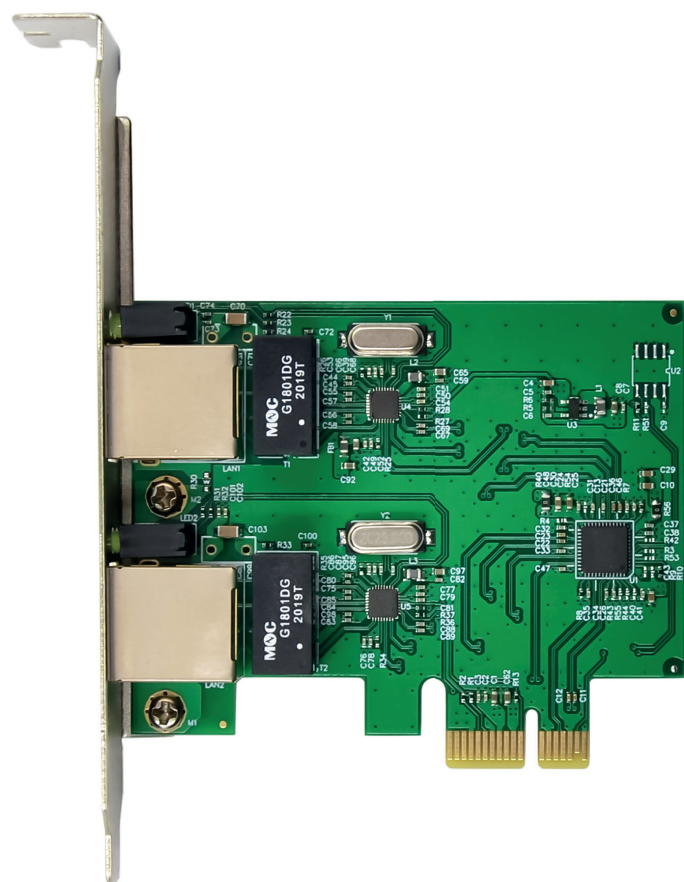
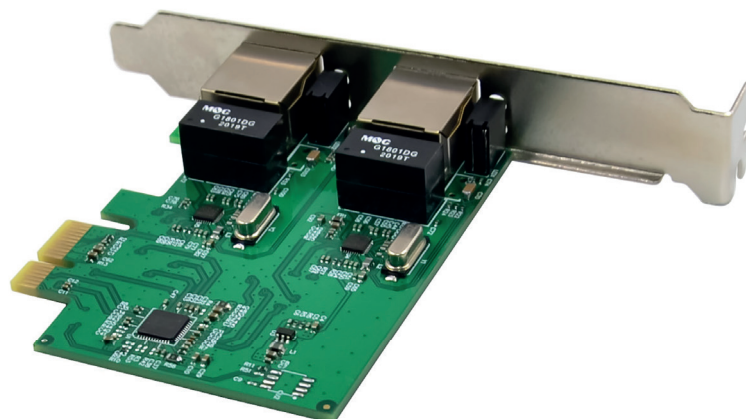
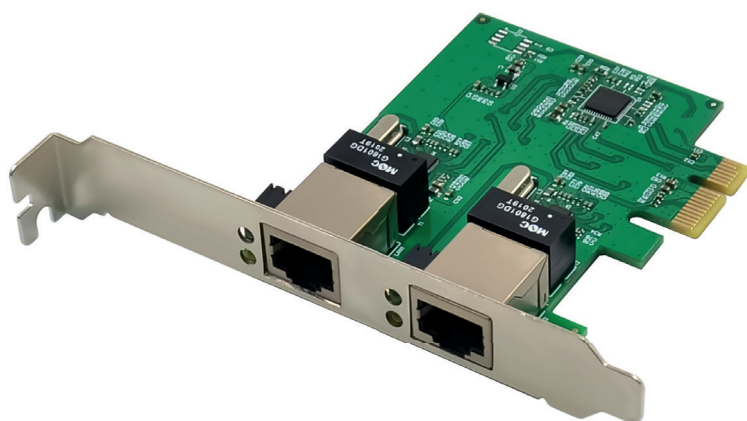
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 55 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Maximale Luftfeuchtigkeit: 90 %

Lieferumfang

- 1x InLine® Dual Gigabit Netzwerkkarte, 2x RJ45 1Gb/s
- 1x Low-Profile Slotblech
- 1x Treiber-CD
- 1x Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

Technische Daten	
Anschlüsse extern:	2x RJ45 Buchse
Anschlüsse intern:	Keine
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,2 cm
Artikel Länge:	9,2 cm
Low Profile:	Ja
RAID:	Nein
Schnittstelle:	Netzwerk
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Netzwerkkarte
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	1 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
51128K	Netzwerk	4043718343591



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.