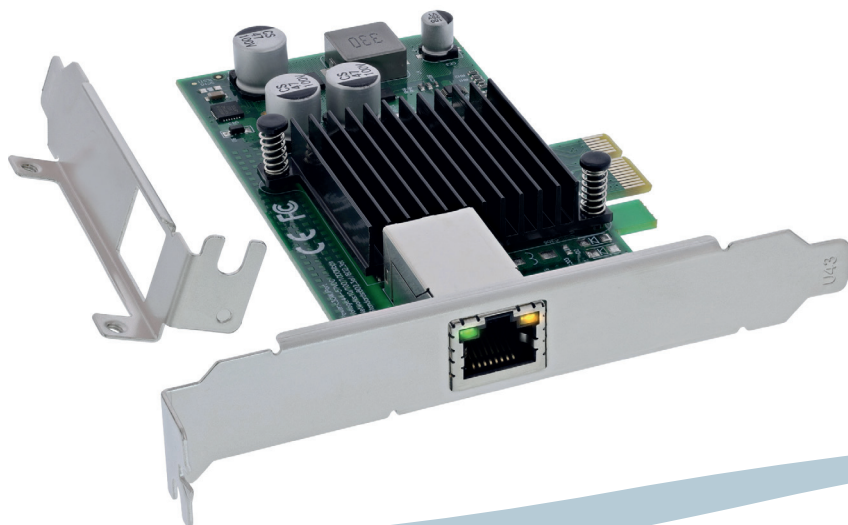


INLINE® GIGABIT NETZWERKKARTE

1x RJ45 1 Gb/s, PCIe x1, PoE+



- **Gigabit Ethernet mit PoE+** für eine schnelle und zuverlässige Verbindung
- **1x RJ45-Anschluss** mit 10/100/1000 Mb/s Datenrate
- **Unterstützt Power over Ethernet Plus (PoE+)** mit bis zu 30 W Leistung
- **Intel WGI210AT Chipsatz** für hohe Performance und Energieeffizienz
- **PCIe x1-Schnittstelle** mit Standard- und Low-Profile Slotblech

Die InLine® Gigabit Netzwerkkarte PoE+ bietet eine leistungsstarke und vielseitige Lösung für den professionellen Einsatz in **Servern, Workstations und AV-Anwendungen**. Mit einer RJ45-Gigabit-Schnittstelle ermöglicht sie eine zuverlässige 10/100/1000 Mb/s Ethernet-Verbindung und unterstützt moderne Netzwerktechnologien für eine optimierte Leistung und Energieeffizienz.

Dank **PoE+ (IEEE 802.3af/at) mit bis zu 30 W** ist sie ideal für **IP-Kameras, Access Points und VoIP-Telefone**, die direkt über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden können – ohne separate Stromquelle.

Zusätzliche Features wie **VLAN-Unterstützung (802.1Q)**, **Jumbo Frames bis 9K**, **Flow Control (802.3x)** und **Virtual Machine Device Queues (VMDq)** sorgen für eine **optimierte Netzwerkleistung und effiziente Nutzung von Systemressourcen**.

Technische Daten:

- Bus Typ: PCIe v2.1 (5,0 GT/s) 1-Lane
- Anschluss: 1 x RJ45 (Kupfer)
- Datenrate: 10/100/1000 Mb/s (Gigabit Ethernet)
- Chipsatz: Intel WGI210AT
- Unterstützte Protokolle: IPv4, IPv6
- PoE+ (Power over Ethernet)
- Maximale Leistung: 30 W
- Spannungsbereich: 44-57 V DC
- Maße: 115 mm x 69 mm (PCIe Board)

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)

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 802.3af / 802.3at (PoE+)
- IEEE 802.1Qav (Audio-Video-Bridging)
- IEEE 1588 & 802.1AS (Präzise Zeitsynchronisation)

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
- Virtual Machine Device Queues (VMDq, bis zu 8 VMs)
- Interrupt Throttling Control

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 %

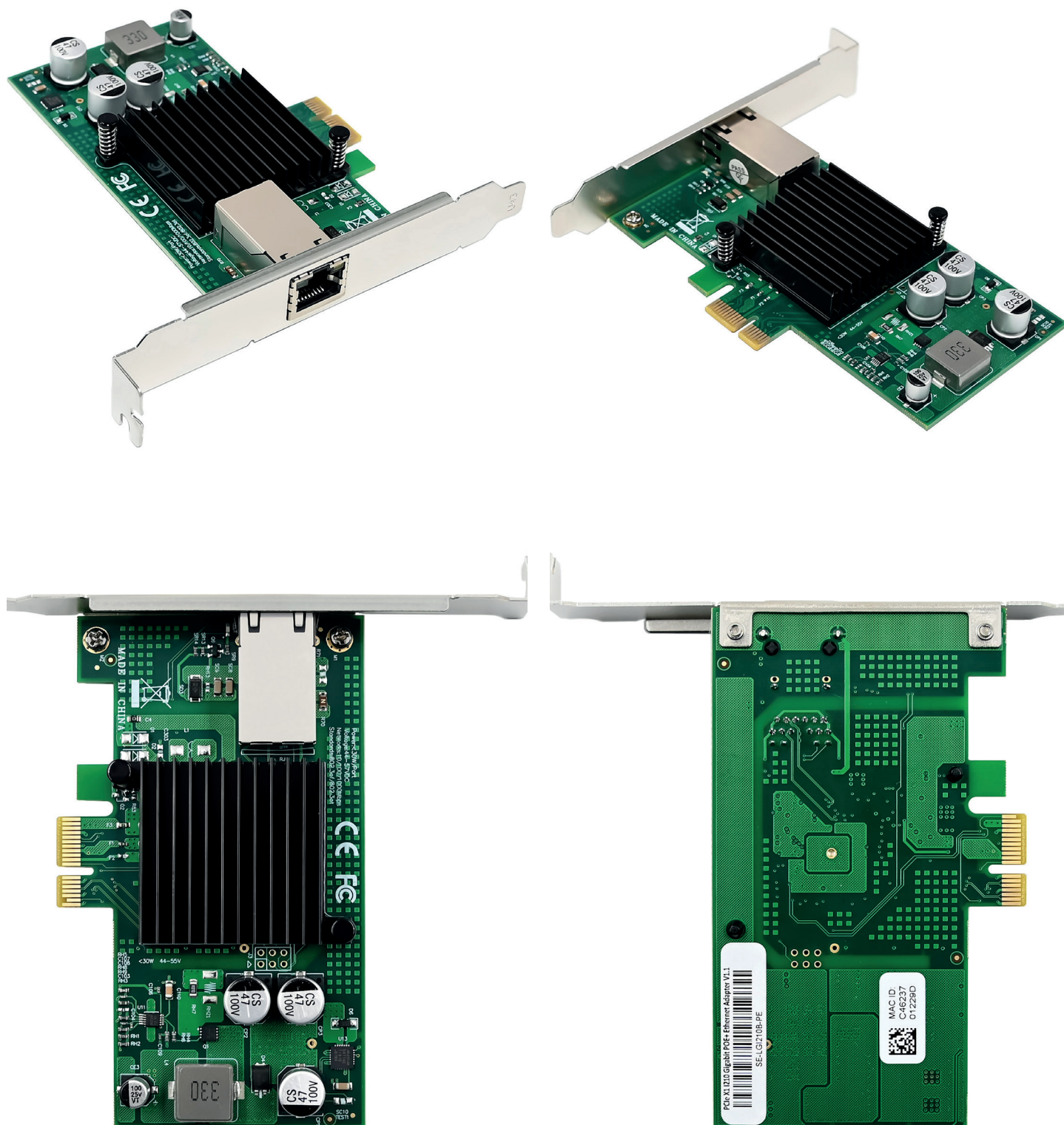
Lieferumfang:

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

Technische Daten

Anschlüsse extern:	1x RJ45 Buchse
Anschlüsse intern:	Keine
Artikel Breite:	12 cm
Artikel Höhe:	2,2 cm
Artikel Länge:	12,6 cm
Low Profile:	Ja
Schnittstelle:	Netzwerk
Steckplatz:	PCIe
Typ:	Netzwerkkarte
Verpackungsart:	InLine® Karton mit Eurolochung
Übertragungsrate:	1 Gb/s

Art. Nr.	Schnittstelle	EAN
511250	Netzwerk	4043718341429



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.