

# Delock PCI Express x1 Karte zu 1 x RJ45 2,5 Gigabit LAN PoE+ Low Profile Formfaktor

## Kurzbeschreibung

Die PCI Express Karte von IOI bietet einen Netzwerkanschluss mit einer Übertragungsrate bis zu 2500 Mbps.

### NBASE-T für höhere Geschwindigkeiten

Moderne Dienste und neue Technologien erfordern höhere Bandbreiten. Die NBASE-T-Technologie ermöglicht Geschwindigkeiten von **1 Gbps und 2,5 Gbps** mit herkömmlichen Netzkabeln. Die bestmögliche Übertragungsrate wird automatisch eingestellt.

### PoE Unterstützung

Der RJ45 Port unterstützt Power over Ethernet nach IEEE 802.3af / 802.3at; damit können PoE-fähige Geräte, wie z. B. IP-Kameras oder PoE Splitter, über das Netzkabel mit Strom versorgt werden.



**Artikel-Nr. 89019**

EAN: 4043619890194

Ursprungsland: Taiwan,  
Republic of China

Verpackung: Box

## Spezifikation

- IOI Artikelnummer: GE2P-PCIE1XG201
- Anschlüsse:
  - extern:
    - 1 x 2,5 Gigabit LAN RJ45 Buchse
  - intern:
    - 1 x PCI Express x1, V2.1
    - 1 x SATA 15 Pin Stromanschluss
- Chipsatz: Realtek RTL8125B-CG
- Datentransferraten:
  - Fast Ethernet bis zu 100 Mbps (Half/Full Duplex)
  - Gigabit Ethernet bis zu 1000 Mbps (Half/Full Duplex)
  - NBASE-T mit bis zu 2,5 Gbps (Half/Full Duplex)
  - PCI Express x1 bis zu 2,5 Gbps
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3bz
- Unterstützt IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Unterstützt IEEE 802.3x Full Duplex flow control
- Unterstützt IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)

- Unterstützt 16k Jumbo Frames
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE
- Unterstützt IEEE 802.3at PoE+
- Ausgangsleistung: max. 30 W gesamt
- LED Anzeige für Power und Aktivität

---

## Systemvoraussetzungen

- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- PC mit einem freien PCI Express Steckplatz

---

## Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Unterstütztes Betriebssystem: | Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit |
|-------------------------------|--|

## Schnittstelle

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Extern: | 1 x Gigabit LAN RJ45 Buchse |
| Intern: | 1 x PCI Express x1, V2.1    |

## Technische Eigenschaften

|                    |   |
|--------------------|---|
| Chipsatz:          | Realtek RTL8125   |
| Datentransferrate: | Fast Ethernet bis zu 100 Mbps<br>Gigabit Ethernet bis zu 1 Gbps<br>Gigabit Ethernet bis zu 2,5 Gbps |

## Physikalische Eigenschaften

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Slotblende: | Low Profile<br>Standard |
|-------------|-------------------------|