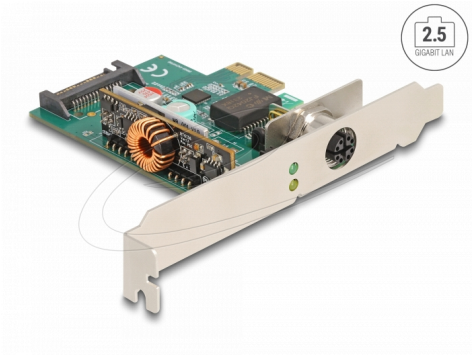
Delock PCI Express x1 Netzwerkkarte 2,5 Gigabit LAN 1 x M12 mit PoE+ RTL

Beschreibung

Die PCI Express Karte von Delock bietet **einen Netzwerkanschluss** mit einer Übertragungsrate von bis zu **2500 Mbps**. Dieser industrielle Ethernetadapter von Delock kann verwendet werden, um verschiedene Komponenten mit **M12 Konnektoren** zu verbinden, z. B. für die Maschinensteuerung oder Automatisierung.



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 Netzwerkkabeln. Die bestmögliche Übertragungsrate wird automatisch eingestellt.

PoE Unterstützung

Der M12 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 Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden.

Artikel-Nr. 90760

EAN: 4043619907601

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
  extern:
  1 x M12 Buchse 8 Pin X-kodiert
  intern:
  1 x PCI Express x1, V2.1
  1 x SATA 15 Pin Stromanschluss
- Chipsatz: Realtek RTL8125B
- Datentransferraten:
  Ethernet bis zu 10 Mbps (Half/Full Duplex)
  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 4 Gbps
- Ausgangsleistung: max. 30 W gesamt
- Kompatibel mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Unterstützt Wake On LAN (WOL)
- Unterstützt IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Unterstützt IEEE 802.3x Full Duplex flow control
- Unterstützt IEEE 802.1Q Virtual LAN (VLAN)
- Unterstützt 16k Jumbo Frames
- Unterstützt PXE
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE
- Unterstützt IEEE 802.3at PoE+
- LED Anzeige für Verbindung und Aktivität

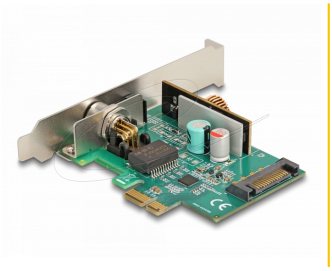
Systemvoraussetzungen

- Windows 10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express Steckplatz

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11

Schnittstelle

Extern:	1 x M12 Buchse 8 Pin X-kodiert
Intern:	1 x PCI Express x1, V2.1

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Realtek RTL8125B
Datentransferrate:	Fast Ethernet bis zu 100 Mbps Gigabit Ethernet bis zu 1 Gbps Gigabit Ethernet bis zu 2,5 Gbps

Physikalische Eigenschaften

Slotblende:	Low Profile Standard

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2025 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**