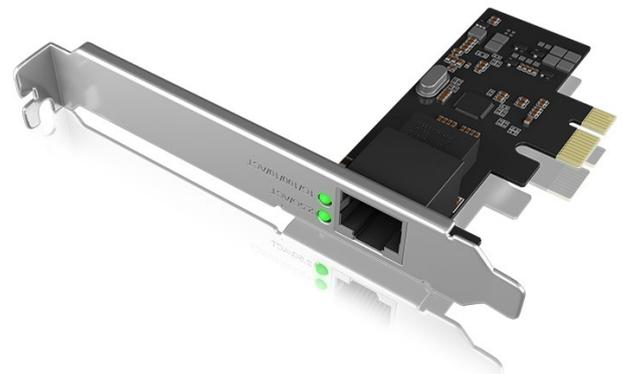


ICY BOX IB-LAN300-PCI

2,5 Gigabit Ethernet PCIe Controller Karte

Haupteigenschaften

- Erweitert Ihren PC um einen RJ45 2,5 Gigabit Ethernet Anschluss
- Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 2,5 Gbit/s
- PCI-Express Base Spezifikation Revision 2.1 x1; passt in PCIe x1, x4, x8 oder x16 Steckplatz
- Unterstützt IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T), Datenübertragungsraten von bis zu 300 MB/s via LAN
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Zwei LED Indikatoren zeigen Verbindung und Aktivität an; unterstützt Wake-on-LAN (WoL)
- Unterstützt Windows®, Linux®



Verpackungsinhalt

1 x IB-LAN300-PCI, 1 x zusätzliche Low-Profile Slotblende,
1 x Handbuch

2,5 Gigabit Ethernet Karte

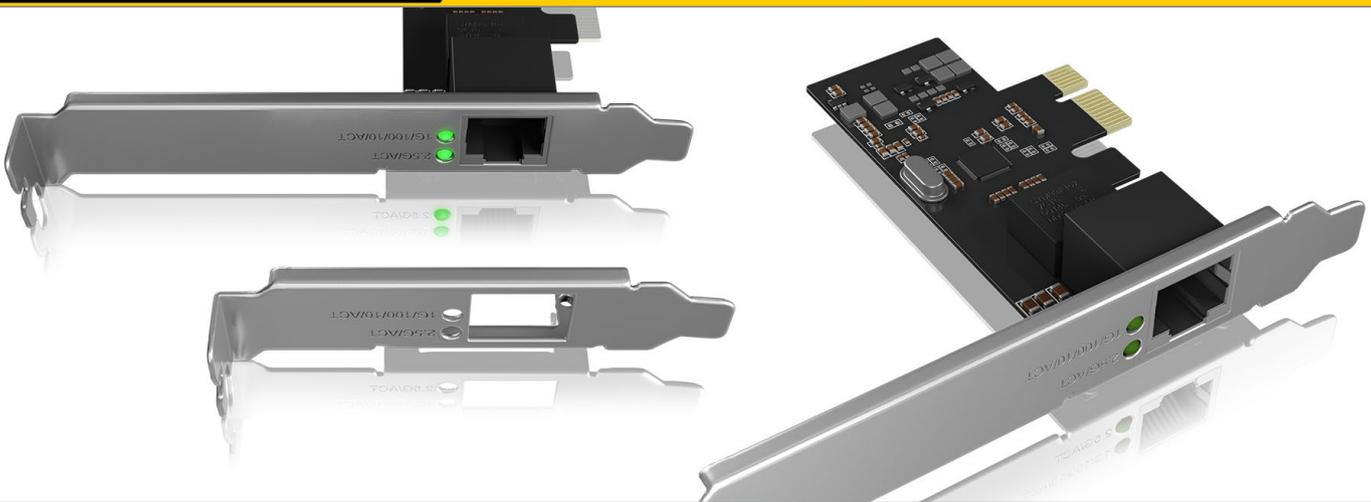
Diese PCIe zu Ethernet Controller Karte nutzt die hohe Bandbreite der PCIe 2.1 Schnittstelle mit bis zu 5 Gbit/s und macht Ihre Netzwerkverbindung mit 2,5 Gigabit Ethernet zukunftssicher und ist natürlich auch abwärtskompatibel zu bestehender 10/100/1000 Mbit/s Hardware.

Diese kompakte PCIe zu Netzwerk Karte ist ein perfektes Zubehör, um Ihrem Desktop PC einen Standard-RJ45-Anschluss für Dateiübertragung, Videokonferenzen, Spiele und UHD-Video-Streaming hinzuzufügen.

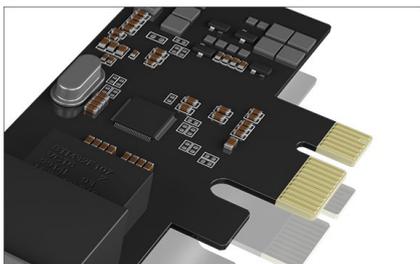
Technische Daten

Modell	IB-LAN300-PCI
Artikel Nr.	60895
EAN-Code	4250078172291
Marke	ICY BOX
Farbe	Schwarz/Silber
Material	Kunststoff/Metall
Anschluss zum Hostcomputer	PCIe x1
Übertragungsraten	Bis zu 5 Gbit/s
Plug & Play	Nein (Treiberinstallation notwendig)

Ausgangsschnittstelle	1 x RJ45
IEEE Standards	802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz
BASE-T Standards	10BASE-T, 100BASE-TX, and 1000BASE-T, 2.5GBASE-T
Übertragungsraten	10/100/1000 Mbit/s; 2,5 Gbit/s
LED	Verbindung, Aktivität
Stromversorgung	Bus-powered
Chipsatz	Realtek RTL8125B
Betriebssystem	Windows®, Linux®
Systemvoraussetzungen	Ein freier PCIe x1/x4/x8 oder x16 Slot; ein freier PCI Bracketplatz, Treiberinstallation notwendig



ICY BOX **IB-LAN300-PCI** 2,5 Gigabit Ethernet PCIe Controller Karte



Verbindung zu einem 2,5 GbE Netzwerk gefällig?

Die Übertragungsraten im Consumer-Netzwerk liegen seit geraumer Zeit bei maximal „nur“ 1 Gbit/s. Obwohl 5- und 10 GBit/s- PCIe-Netzwerkkarten (NIC) immer erschwinglicher werden, dürfte es für die meisten Anwender immer noch zu teuer sein, komplett umzusteigen. Jetzt sind die etwas weniger performanten, aber günstigeren 2,5-Gbit/s-NICs, wie die IB-LAN300-PCI, zu niedrigeren Anschaffungspreisen erhältlich.



Schneller - sicherer - LAN-Anschluss

Kabellose Verbindungen sind in vielen Situationen höchst komfortabel. Aber sollte man hohe Datenübertragungsraten benötigen, dann sind Kabelverbindungen sicherer als Drahtlose, d.h. sie bieten ein geringeres Risiko, wenn man z.B. über WLAN verfügbare Sicherheitsmaßnahmen nicht voll ausschöpfen will oder kann. So ist eine Ethernet-Schnittstelle der beste Weg, Dateien zwischen Geräten mit maximaler Übertragungsrates und Sicherheit zu übertragen.



Zukunftssicher

Die Controller Karte ist vollständig abwärtskompatibel mit bisherigen Netzwerkstandards wie Gigabit (10/100/1000) Netzwerken. Sie ist sowohl mit Voll- als auch mit Halbduplex-Netzwerken kompatibel, sowie Wake-on-LAN fähig. Dies macht die Karte zu einer idealen Wahl für aktuelle und zukünftige Netzwerkverbindungen.

Logistische Daten

Verpackungseinheit: 40 Stk/Karton
Gesamtgewicht: 5,7 kg
Bruttogewicht (mit Verp.): 0,120 kg
Nettogewicht: 0,035 kg

Abmessung/Karton: 425x365x310 mm
Abmessung (mit Verp.): 140x120x30 mm
Abmessung von Artikel: 85x13x35 mm
Ursprungsland: China