

# StarTech.com - Netzwerkadapter - PCIe 3.0 x8 Low-Profile - Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet x 2 - Schwarz - TAA-konform

**Artikelnummer** 900087773

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

StarTech.com 2 Port 10Gb PCIe Network Card TAA PCI 10.000 Mbps Ethernet

Produktbeschreibung:

Fügen Sie einem PC über einen verfügbaren PCIe-Steckplatz zwei 10-Gigabit Ethernet-Ports über Kupferkabel hinzu.

Diese PCIe-Netzwerkkarte ermöglicht es, zwei 10 GBase-T-Ports zu Ihrem Server oder Ihrer Workstation hinzuzufügen und bietet eine kostengünstige Lösung für bandbreitenintensive Anwendungen. Sie unterstützt 10GbE über Cat-6 Kabel bis zu 55 Meter und über Cat-6A Kabel bis zu 100 Meter.

Vielseitig und kosteneffizient

Kompatibel mit einer breiten Auswahl an Betriebssystemen reduziert diese Dual-Port NIC Netzwerkverlangsamungen bei datenintensiven Anwendungen wie FTP oder Online-Speicher und -Backups. Eine kosteneffiziente Möglichkeit, Server oder Computer mit zwei leistungsstarken 10-Gigabit Ethernet-Ports aufzurüsten. Unterstützt erweiterte Funktionen wie VLAN-Tagging, Jumbo-Frames und Auto-MDIX.

Leistungsstarke Konnektivität

Diese 2-Port-PCI-Express-10 GBase-T-Netzwerkkarte nutzt den Broadcom-BCM57416-Chipsatz, entwickelt für die Leistung und erweiterten Funktionen, die für zuverlässige Netzwerkverbindungen von Server oder Computer erforderlich sind.

Konform mit IEEE-802.1Q-Standards bietet diese Netzwerkkarte eine effiziente Möglichkeit, bestehende Netzwerkports durch zwei Dual-1G/10G-kompatible RJ45-Ports zu erweitern oder zu ersetzen. Sie liefert bis zu 10Gbps Durchsatz pro Port in beide Richtungen (20Gbps gesamt) und wird über einen einzelnen PCI-Express-Slot mit vier Lanes (x8 oder höher) angeschlossen.

Einfache Installation

Mit ihrem Dual-Profile-Design lässt sich die PCI-Express-Netzwerkkarte problemlos in eine Vielzahl von Computer- oder Servergehäusen einbauen. Sie ist für den Einbau in ein Standardgehäuse ausgestattet und enthält zusätzlich eine Low-Profile-/Half-Height-Halterung, die bei Bedarf verwendet werden kann.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 3.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision

PCIe 3.0

Netzwerk

Ports

Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet x 2

Anschluss technik

Kabelgebunden  
Verdrahtungstyp  
Ethernet 1000Base-TX, Ethernet 1000Base-T  
Data Link Protocol  
10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet  
Datenübertragungsrate  
10 Gbps  
Kapazität  
Jumbo-Frame-Größe: 9000  
Statusanzeiger  
Link/Aktivität/Geschwindigkeit  
Leistungsmerkmale  
Auto MDIX, Jumbo-Frames-Support, VLAN Tagging, Auto-Negotiation, PXE Boot  
Produktzertifizierungen  
IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)  
Prozessor / Arbeitsspeicher  
Prozessor  
Broadcom BCM57416  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
2 x 1/10 GBase-T - RJ-45  
Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
Low profile Slotblech  
Kennzeichnung  
RoHS, FCC  
Farbe  
Schwarz  
TAA-kompatibel  
Ja  
Software / Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Linux  
Maße und Gewicht  
Breite  
2,2 cm  
Tiefe  
14,65 cm  
Höhe  
12,1 cm  
Gewicht  
122 g  
Abmessungen & Gewicht (Transport)  
Transportbreite  
17 cm  
Transporttiefe  
14,2 cm  
Transporthöhe  
3 cm  
Transportgewicht  
130 g  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 2 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C

Max. Betriebstemperatur  
55 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
5 - 90% RH

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	122 g
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Prozessornummer</b>	BCM57416
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Ports - Typ</b>	Gigabit Ethernet / 10Gb Ethernet
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Farbkategorie</b>	Silber, Schwarz
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	PCI Express 3.0 x8
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 1/10GBase-T - RJ-45
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität/Geschwindigkeit
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden

## Weitere Bilder

