

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

Anschlusstechnik

Kabelgebunden
Verdrahtungstyp
Ethernet 10000Base-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

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

Weitere Bilder

