

USB 3.0 Netzwerkadapter - USB 3.0 auf RJ45 GbE Adapter - 10/100/1000 Mbit/s LAN  
Netzwerk Adapter - Externe Netzwerkkarte - Windows, MacOS, Linux und Chrome  
kompatibel - Schwarz

Produkt-ID: USB31000S



Mit dem USB31000S USB 3.0-auf-Gigabit-Ethernet-Adapter fügen Sie einem USB-fähigen Computersystem einen einzigen RJ45-Ethernet-Port mit Unterstützung für Verbindungen mit Gigabit-Netzwerken zu vollen Bandbreiten hinzu - wozu USB 2.0-Adapter nicht fähig sind.

Dieser kompakte USB 3.0 Netzwerkadapter ist abwärtskompatibel mit älteren USB 2.0/1.x Computersystemen (Geschwindigkeit begrenzt durch USB-Bus), was ihn zu einem idealen tragbaren Ersatznetzwerkadapter oder Laptopzubehör macht. Außerdem unterstützt der Adapter Funktionen wie Jumbo-Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL) und bietet eine vielseitige Gigabit-Netzwerklösung sowohl für Heim- als auch Geschäftskunden.

Der USB31000S USB-3.0-Gigabit-Netzwerk-Adapter wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität





## Anwendungen

- Fügen Sie einem Desktop oder Laptop Gigabit-Ethernet-Funktionen hinzu, ohne den Computer zu öffnen oder einen freien Erweiterungssteckplatz zu besetzen
- Ersetzen Sie einen ausgefallenen integrierten Netzwerkadapter durch eine externe USB Gigabit Ethernet-Verbindung ohne Öffnen des Desktop- oder Laptopgehäuses
- Verbindet Ihren Laptop-PC mit einem Gigabit-Netzwerk oder Backbone und ist hervorragend für kleine Büros und Heimbüros, Anwendungen im Abteilungsnetzwerk und Netzwerkspiele geeignet
- Übertragung von sehr großen Dateien über das Netzwerk mit Zugriff auf echte Gigabitgeschwindigkeiten, die USB 2.0 Adapter nicht zur Verfügung stellen können

## Merkmale

- **OPTIMALE VERBINDUNG:** Der USB 3.0 zu Gigabit Ethernet Adapter fügt Ihrem USB fähigen Computer einen RJ45 Port hinzu, der eine Verbindung zu Gigabit Ethernet Netzwerken ermöglicht
  - **INTEGRIERTE FUNKTIONEN:** Der Ethernet USB Dongle hilft beim Ressourceneinsatz durch integrierte Checksummen, Unterstützung von Large Send Offload und Jumbo Frames, mit Crossover-Erkennung und Auto-Korrektur (Auto MDIX), die gute Verbindung gewährleisten
  - **MAXIMALE KOMPATIBILITÄT:** Der USB RJ45-Adapter ist kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
  - **PORTABLES DESIGN:** Das kompakte und leichte Design des USB 3.0 Ethernet Adapters ermöglicht maximale Mobilität und wird direkt über die USB Ports betrieben, was eine einfache Verbindung ermöglicht
  - **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Entworfen und gebaut für Computerfachleute, ist dieser USB Netzwerk adapter für 2 Jahre gesichert, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5)
  - Jumbo Frame support
  - Supports Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) and Large Send Offload
  - Activity and Link LED indicators
  - Compact, lightweight design for maximum portability
-

## Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN Tagging
Chipset-ID	ASIX - AX88179A

## Leistung

Max. Entfernung	100 m / 330 ft
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

## Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

## Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher<i>VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt</i> Linux Kernel 2.6.25 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i> ChromeOS 55+
------------------------------	---

## Spezielle Hinweise/Anforder

ungen

System- und  
Kabelanforderungen

Verfügbarer USB-Port

Anzeiger

LED-Anzeiger

1 - Link (Grün)

1 - Aktivität (Gelb)

Strom

Mit Stromadapter

USB-betrieben

Umwelt

Betriebstemperatur

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Lagertemperatur

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Feuchtigkeit

< 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische  
Eigenschaften

Farbe

Schwarz

Form Factor

Befestigtes Kabel

Gehäusotyp

Kunststoff

Kabellänge

5.3 in [135 mm]

Produktlänge

2.6 in [67 mm]

Produktbreite

1.0 in [26 mm]

Produkthöhe

0.6 in [1.6 cm]

Produktgewicht

1.0 oz [28 g]

Verpackungsinform  
ationen

Paketmenge

1

Package Length

6.5 in [16.5 cm]

Package Width

5.1 in [13 cm]

Package Height

1.6 in [40 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 4.9 oz [138 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- 1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
- 1 - Anleitung
- 1 - Treiber-CD

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.