

## USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - Schwarz

Product ID: USB31000S

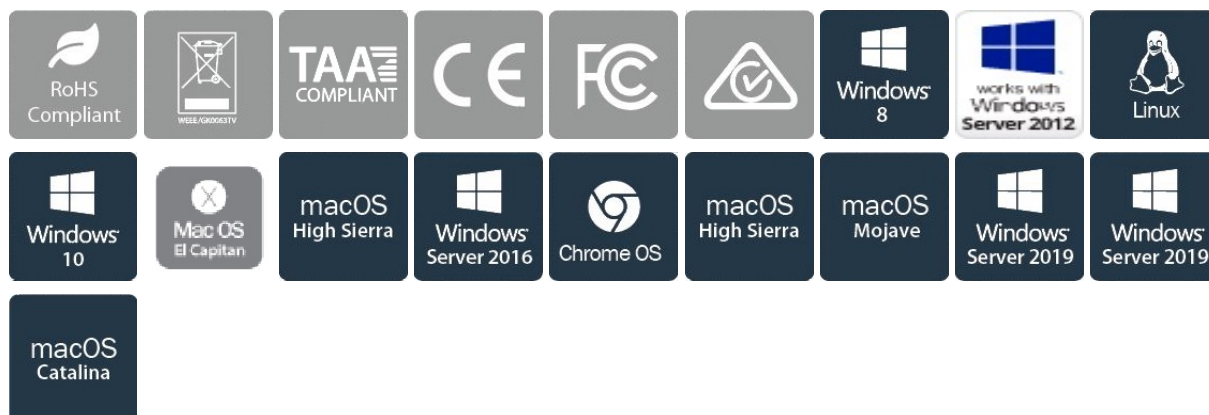


Mit dem USB31000S USB 3.0-auf-Gigabit-Ethernet-Adapter fügen Sie einem USB-fähigen Computersystem einen einzigen RJ45-Ethernet-Port mit Unterstützung für Verbindungen mit Gigabit-Netzwerken zu vollen Bandbreiten hinzu - wozu USB 2.0-Adapter nicht fähig sind.

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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

## Features

- USB auf RJ45 Adapter unterstützt Gigabit Networking über USB 3.0
- Aktivitäts- und Verbindungs-LED-Anzeigen
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Stromversorgung direkt über die USB-Ports
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt Checksum-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send-Offload

Hardware	Warranty	2 Years
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit Ethernet)
	Bustyp	USB 3.0
	Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN Tagging
	Chipset-ID	ASIX - AX88179
Leistung	Max. Entfernung	100 m / 330 ft
	Typ und Rate	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Yes
	Full Duplex-Unterstützung	Yes
	Jumbo Frame Support	4K max.
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	USB Type-A (9 pin) USB 3.0 (5 Gbps)
	Steckverbindertyp(en)	RJ-45

Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows? XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  Windows? Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  Mac OS? 10.6 bis 10.15<i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von Mac OS unterst&uuml;tzt</i>  Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>  ChromeOS 55+
----------	------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbare USB-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	Link (Grün)
	LED-Anzeiger	Aktivität (Gelb)
Strom	Mit Stromadapter	USB-Powered
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	Black
	Form Factor	Attached Cable
	Gehäusety	Plastic
	Kabellänge	5.3 in [1.4 cm]
	Produktlänge	2.6 in [67 mm]
	Produktbreite	1.0 in [26 mm]
	Produkthöhe	0.6 in [15.5 mm]
	Produktgewicht	1.0 oz [28 g]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Package Length	6.5 in [1.6 cm]
	Package Width	5.1 in [1.3 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.9 oz [138 g]

---

Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	USB 3.0 Gigabit Adapter
t	Im Paket enthalten	Treiber-CD
	Im Paket enthalten	Anleitung

---

\*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

