

USB 3.0 Gigabit Ethernet Netzwerk Adapter, 10/100/1000 Mbps, USB zu RJ45, USB 3.0 zu LAN Adapter, USB 3.0 Ethernet Adapter (GbE), TAA Konform

Produkt-ID: USB31000SW



Mit dem USB 3.0-auf-Gigabit-Ethernet-Adapter USB31000SW fügen Sie einem USB-fähigen Computersystem einen einzigen RJ45-Ethernet-Port mit Unterstützung der vollen Bandbreite von Gigabit-Netzwerken bei Verwendung mit einer USB 3.0-Hostverbindung 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-Netzwerkleistung sowohl für Heim- als auch Geschäftskunden.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Fügen Sie einem Desktopcomputer oder einem Laptop Gigabit Ethernet-Funktionen hinzu
- Ersetzen Sie einen ausgefallenen integrierten Netzwerkadapter durch eine externe USB Gigabit Ethernet-Verbindung das Desktop- oder Laptopgehäuse zu öffnen

## Merkmale

- **USB NETZWERK ADAPTER:** USB zu RJ45 Adapter fügt einen Ethernet Port zu Ihrem Computer hinzu, der Gigabit-Geschwindigkeiten in 10/100/1000 Mbit/s Netzwerken unterstützt; für zuverlässige kabelgebundene Gigabit-Netzwerkverbindungen oder Alternative zu WiFi
- **VOLL AUSGESTATTET:** USB auf Ethernet Dongle; Verwendet ASIX AX88179A Chipsatz für native Kompatibilität mit Laptops und Desktops und 2-in-1 Computern; USB betrieben; Status- und Aktivitäts-LEDs
- **BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT:** USB-NIC-Adapter für Laptop; Kompatibel mit Windows ab Version 7, Windows Server, macOS ab Version 10.14, Ubuntu 20.04 Kernel ab Version 5.15 (nur LTS-Versionen) und ChromeOS, TAA-konform
- **TECHNISCHE DATEN:** USB 3.2 Gen 1 Typ-A (5 Gbit/s); Kompatibel mit USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 4K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake on LAN; Energieeffizientes Ethernet (EEE); Unterstützt Twisted Pair Crossover & automatische Erkennung (Auto-MDIX); Farbe: Weiß
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

---

### 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

Wake On Lan	Ja
Max. Entfernung	100m [328ft]

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, 11 ARM Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022  macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 bis 15.0 VLAN-Tagging wird derzeit in macOS nicht unterstützt  Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher - nur LTS-Versionen
------------------------------	---

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)  1 - Aktivität (Gelb)
--------------	---

---

#### Strom

Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

---

Umgebungsbedingungen

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	Weiß
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	8.5 in [21.5 cm]
Produktbreite	1.0 in [2.6 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
Produktgewicht	1.1 oz [30.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.2 in [13.1 cm]
Paketbreite	6.4 in [16.2 cm]
Pakethöhe	1.7 in [4.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.0 oz [114.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
	1 - Anleitung

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