

## USB 3.0 auf Gigabit Netzwerk Adapter mit 2 Port USB Hub

Produkt-ID: USB31000S2H



Rüsten Sie Ihr Tablet, Ultrabook™ oder Laptop mit leistungsfähigem Netzwerkzugriff aus, selbst wenn kein integrierter RJ45-Anschluss vorhanden ist. Dieser USB 3.0-auf-Gigabit-Netzwerkadapter ermöglicht kabelgebundenen Netzwerkzugriff und bietet zwei USB 3.0-Passthrough-Ports, sodass Sie weitere USB-Geräte anschließen können.

Der USB 3.0-Netzwerkadapter ist dank Unterstützung für volle Gigabit-Bandbreite durch Nutzung der Leistung von USB 3.0 (5 Gbit/s) ideal für Büro- und Heimnutzung. Sie können über ein Gigabit-Netzwerk schnell auf sehr große Dateien zugreifen und sparen so täglich wertvolle Zeit.

Schnell einsatzbereit. Stecken Sie einfach diesen Ethernet-Kabeladapter in den USB-Anschluss am Laptop, und stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her. Der Netzwerkadapter-Chipsatz bietet native Treiberunterstützung, sodass Sie keine zusätzliche Software installieren müssen.

Verbessern Sie die Möglichkeiten Ihres Laptops oder Tablets durch Anschließen von USB-Geräten wie Druckern oder externen Solid-State-Laufwerken oder Festplattengehäusen mithilfe der zwei USB 3.0-Anschlüsse. Sie können auch Maus, Tastatur, USB-Stick oder andere USB-Geräte mit niedrigem Strombedarf anschließen, ohne eine weitere Stromquelle zu benötigen.

Dieser kompakte und tragbare USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist der ideale Netzwerkadapter für Desktops oder das ideale Laptopzubehör. Sie müssen keinen zusätzlichen Netzadapter mitführen, da die Stromversorgung direkt über den Host-USB-Anschluss erfolgt.

Der USB31000S2H wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Ideal für Ultrabook, Tablet oder Slim Laptop ohne RJ45-Anschluss
- Der ideale Ersatz für einen älteren LAN-Anschluss
- Schließen Sie zwei Peripheriegeräte wie Drucker oder externe SSD/HDD-Gehäuse an den integrierten USB-Hub mit zwei Anschlüssen an
- Führen Sie den Adapter als mobiles USB-betriebenes Zubehör für Ihren Laptop mit

## Merkmale

- Genießen Sie volle Gigabit-Bandbreiten-Unterstützung für Ihren Laptop oder Tablet über eine USB 3.0-Hostverbindung
- Verbinden Sie zusätzliche Peripheriegeräte dank zweier USB 3.0-Ports
- Native Treiberunterstützung (Windows, Mac und Chrome OS)
- Bietet kabelgebundenen Netzwerkzugriff mit einem 10/100/1000-RJ45-Ethernet-Port, der vollständig mit den IEEE 802.3i/u/ab-Standards kompatibel ist
- Realtek RTL8153-Chipsatz gewährleistet zuverlässige Leistung
- USB-betrieben für einfache Mobilität
- Wake on LAN-Unterstützung
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützung für Auto MDIX
- Unterstützung für Vollduplex-Flow Control

- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützung für Energie-effizientes Ethernet nach IEEE 802.3az

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
USB-Passthrough	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX und IEEE 802.3X Vollduplex
Chipset-ID	Realtek - RTL8153

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s - USB 3.0/2 Gbit/s - Vollduplex-Gigabit-Ethernet
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Überspannungsschutz	5KV
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allgemeine Spezifikationen	Max. Stromverbrauch: 150 mA
MTBF	637,901 Stunden

---

#### Steckverbinder

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

2 - 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, 2016, 2019 macOS 10.7 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt Linux Kernel 2.6.25 und höher - Nur LTS Versionen Chrome OS®
------------------------------	--

---

Strom

Stromverbrauch	Max 1092mA
----------------	------------

---

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 50 % ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusetyp	Kunststoff
Produktlänge	9.8 in [25.0 cm]
Produktbreite	2.9 in [7.4 cm]
Produktgröße	1.5 in [3.7 cm]
Produktgewicht	0.9 oz [25.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.0 in [12.8 cm]

Package Height 1.5 in [3.7 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 0.9 oz [25.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB 3.0-auf-Gigabit-Netzwerkadapter

1 - Anleitung

---

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