

USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - Weiß

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.

Der USB 3.0-Gigabit-Netzwerk-Adapter USB31000SW wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenlose technische Unterstützung geliefert.

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



- Volle Unterstützung der Gigabit-Bandbreite über USB 3.0
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- USB-betrieben
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt Checksum-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send-Offload
- Aktivitäts- und Verbindungs-LED-Anzeigen
- Kompaktes Leichtbaudesign

Hardware

Garantiebestimmung	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	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

Steckverbindertyp(en)

USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

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 unterstützt</i>

Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbare USB-Ports
--------------------------------	----------------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	Link (Grün)
	Aktivität (Gelb)

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	Weiß
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusetypp	Kunststoff
Produktlänge	8.3 in [21 cm]
Produktbreite	1.0 in [26 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15.5 mm]



Produktgewicht 1.0 oz [27 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Package Length 5.2 in [13.3 cm]

Package Width 6.4 in [16.2 cm]

Package Height 1.8 in [45 mm]

Versandgewicht (Verpackung) 4.2 oz [119 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten USB 3.0 Gigabit Adapter

Treiber-CD

Anleitung

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

