

USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - 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

- USB auf RJ45 Adapter unterstützt Gigabit Networking über USB 3.0
- 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
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt Checksum-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send-Offload
- Aktivitäts- und Verbindungs-LED-Anzeigen
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität

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.

Steckverbinder

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
macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt</i>
Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
ChromeOS 55+

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer USB-Port

Anzeiger

LED-Anzeiger Link (Grün)
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
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	5.3 in [13.5 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 [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	USB 3.0 Gigabit Adapter
	Treiber-CD
	Anleitung

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

