

USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - Schwarz

StarTech 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.

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

Technische Spezifikationen

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
Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 Female
Steckverbindertyp(en)	1 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Male
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.
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.10 Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
System- und Kabelanforderungen	Verfügbare USB-Port
Farbe	Schwarz
Gehäusetyt	Kunststoff
Produktlänge	67 mm [2.6 in]
Produktbreite	26 mm [1 in]
Produkthöhe	15.5 mm [0.6 in]
Produktgewicht	27 g [1 oz]
LED-Anzeiger	1 - Aktivität (Gelb)
LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)
Mit Stromadapter	USB-betrieben
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
Paketmenge	1
Versandgewicht (Verpackung)	122 g [4.3 oz]

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

