

USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - Schwarz

Product 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 3.0
	Chipset-ID	ASIX AX88179
	Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN Tagging
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	4K max.
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Entfernung	100 m / 330 ft
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 Buchse
		1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.12 <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Aktivität (Gelb)
		1 - Link (Grün)
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	< 80 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Produktbreite	1 in [26 mm]
	Produktgewicht	1 oz [27 g]

	Produkthöhe	0.6 in [15.5 mm]
	Produktlänge	2.6 in [67 mm]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	4.3 oz [122 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.