

USB 3.0 zu Gigabit Ethernet Netzwerk Adapter, 10/100/1000 Mbps, USB zu RJ45, USB 3.0 zu LAN Adapter, USB 3.0 Ethernet Adapter (GbE), TAA Konformität

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.

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 NETZWERK ADAPTER:** USB zu RJ45 Adapter fügt einen Ethernet Port zu Ihrem Computer hinzu, der Gigabit-Geschwindigkeiten in 10/100/1000 Mbit/s Netzwerken unterstützt; für zuverlässige kabelgebundene Gigabit-Netzwerkverbindungen oder Alternative zu WiFi
- **VOLL AUSGESTATTET:** USB auf Ethernet Dongle; Verwendet ASIX AX88179A Chipsatz für native Kompatibilität mit Laptops und Desktops und 2-in-1 Computern; USB betrieben; Status- und Aktivitäts-LEDs
- **OS KOMPATIBILITÄT:** USB NIC Adapter für Laptops; Funktioniert mit Windows 7 und höher, Windows Server, macOS 10.14 und höher, Linux-Distributionen mit Kernel 4.11 und höher (nur LTS), und ChromeOS, TAA Konform
- **TECHNISCHE DATEN:** USB 3.2 Gen 1 Typ-A (5 Gbit/s); Kompatibel mit USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 4K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake on LAN; Energieeffizientes Ethernet (EEE); Unterstützt Twisted Pair Crossover & automatische Erkennung (Auto-MDIX); Farbe: Schwarz
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

Schnittstelle RJ45 (Gigabit-Ethernet)

	Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN Tagging
	Chipset-ID	ASIX - AX88179A
Leistung		
	Wake On Lan	Ja
	Max. Entfernung	100m [328]
	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)	1 - RJ-45
		1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher<i>VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt</i> Linux Kernel 2.6.25 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i> ChromeOS 55+
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
	Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Link (Gelb)
		1 - Aktivität (grün)
Strom	Stromversorgung	USB-betrieben
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC
Umgebungsbedingungen	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
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Kabellänge	5.3 in [135 mm]
	Produktlänge	8.5 in [21.5 cm]
	Produktbreite	1.0 in [2.6 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	1.0 oz [28.0 g]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
	Paketbreite	4.9 in [12.5 cm]

Pakethöhe 1.6 in [4.0 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 1.4 oz [40.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB 3.0 Gigabit Adapter

1 - Anleitung

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