

USB-C auf Gigabit Ethernet Adapter, USB 3.0 Gigabit Ethernet Netzwerk Adapter - 10/100/1000 Mbps, USB-C auf RJ45 Ethernet Adapter (GbE), 30 cm Kabel, Treiberlose Installation

Produkt-ID: US1GC30B2



Fügen Sie Ihrem Computer einen Gigabit-Netzwerkanschluss mithilfe eines USB Typ-C Anschlusses hinzu. Der RJ45 Anschluss unterstützt mehrere Geschwindigkeiten (10/100/1000 Mbit/s) und ist vollständig kompatibel mit Cat5 [und höher] Kabeln. Dies ist ein unverzichtbares Peripheriegerät für neue Laptops, die keinen Ethernet Anschluss haben. Darüber hinaus kann es immer dann eingesetzt werden, wenn kein WLAN verfügbar ist oder die Geschwindigkeit des drahtlosen Netzwerks uneinheitlich ist.

Der USB LAN Adapter unterstützt Geschwindigkeiten bis zu Gigabit (1000 Mbit/s). Teilen oder empfangen Sie Dateien über ein Netzwerk, greifen Sie auf Netzwerkspeicher/Backup zu, und spielen Sie Inhalte im Internet ab, während Sie Wartezeiten und Verzögerungen reduzieren.

Verbinden Sie den Netzwerk Adapter einfach mit dem USB Typ-C Anschluss Ihres Computers. Native Treiberunterstützung in Windows, macOS und Linux erleichtert die Plug-and-Play Kompatibilität. Darüber hinaus werden auch mobile Plattformen mit Unterstützung berücksichtigt, einschließlich ChromeOS, Android und iPadOS.

Dieser USB-C auf RJ45 Dongle verfügt über VLAN-Tagging, Auto-MDIX, 9K-Jumbo-Frames, Wake-on-LAN und Vollduplex-Ethernet und ist damit der ideale Begleiter für mobile Benutzer, die eine kabelgebundene Netzwerkverbindung benötigen.

Der USB Gigabit Netzwerk Adapter ist leicht und kompakt. Er verfügt über ein integriertes 30 cm langes Kabel, das für zusätzliche Reichweite und Flexibilität sorgt und gleichzeitig die Belastung der Kabel/Stecker reduziert. Darüber hinaus vereinfacht der über den USB betriebene Strom die Einrichtung und stellt ein praktisches Verbindungszubehör für unterwegs dar.

Die StarTech Connectivity Tools wurden entwickelt, um Leistung und Sicherheit zu verbessern. Es handelt sich um die einzige Softwarelösung auf dem Markt, die mit einer Vielzahl von

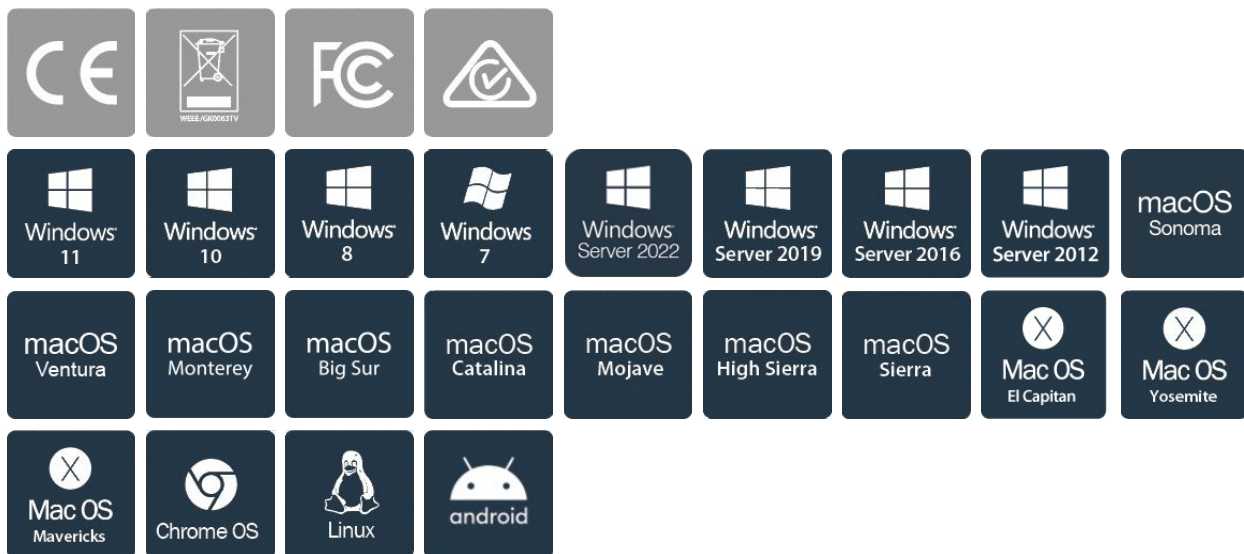
IT-Konnektivitätszubehör kompatibel ist. Die Software umfasst:

MAC Address Pass-Through Utility: Unterstützt eine verbesserte Netzwerksicherheit durch Weitergabe der MAC-Adresse.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht den automatischen Wechsel zu schnelleren kabelgebundenen LAN-Verbindungen für eine stabilere Performance.

Weitere Informationen sowie den Download der StarTech Connectivity Tools finden Sie unter:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **USB-C NETZWERK ADAPTER:** USB-C zu RJ45 Adapter fügt einen Ethernet Port zu Ihrem Computer hinzu, der bis zu Gigabit Geschwindigkeiten auf 10/100/1000 Mbit/s Netzwerken unterstützt - ideal für zuverlässige kabelgebundene Netzwerke, als Alternative zu WiFi
- **FULL FEATURE ADAPTER:** USB-C auf Ethernet Dongle mit 30cm Kabel für größere Reichweite und weniger Belastung des Anschlusses - USB Busbetrieben - Verwendet ASIX AX88179A Chipsatz für native Kompatibilität mit Laptops und Desktop Computern, 2-in-1's
- **OS KOMPATIBILITÄT:** USB Netzwerk Adapter bietet Plug-and-Play(keine Treiberinstallation erforderlich), arbeitet mit Windows Versionen 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0/13.0, Linux Distributionen mit Kernel 4.11 bis 5.9.16 LTS und Chrome OS
- **DIVERSES DESIGN:** Der USB-C auf RJ45 Dongle verfügt über ein integriertes Kabel (30 cm), das

zusätzliche Reichweite und Flexibilität bietet und die Belastung von Kabeln und Steckern reduziert. Der USB-C NIC wird über den USB Typ-C Port betrieben

- SPEZIFIKATIONEN: USB 3.2 Gen 1 Type-C (5 Gbit/s) - kompatibel mit USB 3.0/2.0 - 1x RJ45-Anschluss - 30 cm Zoll befestigtes Kabel - 10/100/1000 Mbit/s - ASIX AX88179A Chipsatz - 9K Jumbo Frames - VLAN Tagging - Wake-on-LAN - Energy Efficient Ethernet (EEE)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Industrienormen	IEEE802.1Q (VLAN tagging)
	IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
	Wake-on-LAN (WoL)
	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Chipset-ID	Asix - AX88179A

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)
	2 Gbit/s (Ethernet - Vollduplex)
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	262,800 Stunden

Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
	Steckverbinder B	1 - RJ-45
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS® 10.9 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 – VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht unterstützt Linux-Kernel 2.6.14 und höher – Nur LTS-Versionen ChromeOS™ - Android™
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	USB Typ-C-Anschluss
	Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt
Strom		
	Stromversorgung	Busgespeist
	Eingangsspannung	5V DC
	Ausgangsspannung	5 DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	10% to 85%
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau

Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	ABS
Kabellänge	11.8 in [300 mm]
Produktlänge	14.8 in [37.7 cm]
Produktbreite	1.1 in [2.7 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht	1.0 oz [28.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [16.9 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.6 cm]
Pakethöhe	0.9 in [2.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	0.3 oz [8.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-C Netzadapter
--------------------	-----------------------

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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