

StarTech.com USB-C to Ethernet Adapter w/USB-A Adapter, Realtek RTL8153B

Netzwerkadapter - USB-C 3.2 Gen 1 - Gigabit Ethernet - Space-grau

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	C21GA-USB-ETHERNET
EAN/UPC	0065030907842



Beschreibung

Erweitern Sie einen Laptop oder Desktop mit Gigabit-Ethernet-Netzwerkonnktivität über einen USB Typ-C- oder A-Anschluss. Erweitern Sie Ihren Computer um einen Gigabit-Netzwerkanschluss über einen USB Typ-C-Anschluss. Der RJ45-Anschluss unterstützt mehrere Geschwindigkeiten (10/100/1000 Mbps) und ist vollständig kompatibel mit Cat5- (und höheren) Kabeln. Teilen oder empfangen Sie Dateien über ein Netzwerk, greifen Sie auf Netzwerkspeicher/Backup zu und streamen Sie Online-Inhalte, während Sie Wartezeiten und Verlangsamungen reduzieren.

1 Gigabit Netzwerkverbindung

Dieser Adapter unterstützt sowohl aktuelle als auch ältere Ethernet-Netzwerke mit bis zu 10 Mbps und ist damit ideal für die Bereitstellung einer zuverlässigen Netzwerkverbindung fast überall, ob zu Hause, am Arbeitsplatz oder auf Reisen. Der USB-C-Host-Anschluss mit angeschlossenem USB-C auf USB-A-Dongle bietet Kompatibilität mit Laptops, Desktop-Computern und 2-in-1-Geräten. Der Realtek-Chipsatz wird von neuen und älteren Laptops weitgehend unterstützt und ermöglicht PXE-Funktionen, die IT-Abteilungen bei der Bereitstellung und Wartung von Systemen helfen, sowie Wake-on-LAN (WoL) Unterstützung. Der Adapter bietet eine kabelgebundene Verbindung, die schneller und sicherer ist als eine drahtlose, und ist damit ideal für IT-Experten.

Plug and Play Gerätekonfiguration

Schließen Sie den Netzwerkadapter einfach an den USB Typ-C Anschluss Ihres Computers an. Dieser USB-C zu RJ45-Adapter bietet VLAN-Tagging, 9K Jumbo Frames, Wake-on-LAN, Status-LEDs und Vollduplex-Ethernet und ist damit der perfekte Begleiter für unterwegs, wenn Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung benötigen.

Kompaktes und vielseitiges Design

Der USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist leicht und kompakt. Er verfügt über ein integriertes 15 cm) langes Kabel, das eine größere Reichweite und mehr Flexibilität bietet und gleichzeitig die Belastung der Kabel/Stecker reduziert. Die Stromversorgung über den USB-Bus vereinfacht zudem die Einrichtung und macht ihn zu einem praktischen Accessoire für unterwegs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com USB-C to Ethernet Adapter w/USB-A Adapter, Realtek RTL8153B - Netzwerkadapter - USB-C 3.2 Gen 1 - Gigabit Ethernet
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB-C 3.2 Gen 1
Ports	Gigabit Ethernet
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	2.15 cm x 1.5 cm
Gewicht	26 g
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE

Datenübertragungsrate	1 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: 9000
Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8153B
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Farbe	Space-grau
Systemanforderungen	Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Apple macOS Sequoia 15.0, Apple macOS Sonoma 14.0, Apple macOS Ventura 13.0, Apple MacOS X 10.11 - 10.15, Linux Kernel 2.4.20 oder später (nur LTS-Versionen), Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 / 2016 / 2022, Windows 11 (auf ARM), Google Chrome OS, Apple iOS

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Extern
Schnittstellentyp (Bustyp)	USB-C 3.2 Gen 1
	Netzwerk
Ports	Gigabit Ethernet
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Verdrahtungstyp	Ethernet 10Base-T, Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Kapazität	Jumbo-Frame-Größe: 9000
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Geschwindigkeit
Leistungsmerkmale	Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), VLAN Tagging, WOL, PXE-Unterstützung, Vollduplex-Modus, Promiscuous Mode, Stromversorgung über USB, Auto-Negotiation, EEE, kompatibel mit Thunderbolt
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Prozessor	Realtek Semiconductor RTL8153B
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 1000Base-T - RJ-45 - weiblich
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x USB-C Kabel (integriert) - 15.2 cm 1 x USB-C auf USB-A Adapter (extern)
MTBF	1,969,065 Stunden
Farbe	Space-grau
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Apple macOS Big Sur 11.0, Apple macOS Monterey 12.0, Apple macOS Sequoia 15.0, Apple macOS Sonoma 14.0, Apple macOS Ventura 13.0, Apple MacOS X 10.11 - 10.15, Linux Kernel 2.4.20 oder später (nur LTS-Versionen), Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

/ 11, Microsoft Windows Server 2008 R2 / 2012 R2 / 2016 / 2022, Windows 11 (auf ARM), Google Chrome OS, Apple iOS

Maße und Gewicht

Tiefe	2.15 cm
Höhe	1.5 cm
Gewicht	26 g

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	12.8 cm
Transporttiefe	2.2 cm
Transporthöhe	1.5 cm
Transportgewicht	35 g

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.