

USB-C Ethernet Adapter mit USB-A Dongle, 10/100/1000Mbps, 15cm Kabel, USB 3.0 Gigabit Adapter, USB Ethernet Adapter-LAN Adapter, Windows/macOS/Linux/iOS/ChromeOS

Produkt-ID: C21GA-USB-ETHERNET



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.

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.

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.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

## Merkmale

- **USB-C NETZWERK ADAPTER:** Fügen Sie einem USB-C oder USB-A Computer Ethernet-Anschluss hinzu, der bis zu Gigabit-Geschwindigkeiten mit Auto-Negotiation für 10-1000Mbps BASE-T Netzwerke unterstützt; der RJ45 Anschluss bietet Verbindungsstatus-LEDs
- **DURCHDACHTES DESIGN:** 15cm lange Kabel sorgt für größere Reichweite und Flexibilität, um Portbelastung zu verringern; USB-C-Stecker mit inkl. USB-C auf USB-A-Dongle gewährleistet Kompatibilität mit Laptops, Desktops und 2-in-1-Geräten; USB-busbetrieben
- **BREITE KOMPATIBILITÄT:** Auto-Installation auf meisten OS, inkl. Windows 7 und höher, Linux LTS Kernel 4.19+ und höher, MacOS, iOS, ChromeOS; kompatibel mit MacBooks, Chromebooks und allen Plattformen, inkl. Intel, AMD, ARM (Snapdragon) und Apple Silicon
- **ANWENDUNGEN:** Ersatz für defekte Netzwerkports an Laptops; bietet kabelgebundene Verbindung, die schneller und sicherer als drahtlose Verbindung für zu Hause, die Arbeit und unterwegs ist; effiziente Bereitstellung und Wartung von Laptops mit WoL und PXE
- **TECHNISCHE DATEN:** USB 3.2 Gen 1 Typ-C(5Gbps); USB 3.0-2.0 Abwärtskompatibel; 1x GbE RJ45 Port; 10-1000Mbps; Realtek RTL8153B; 9K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake-on-LAN; PXE Boot Unterstützung; Energieeffizientes Ethernet (EEE); Thunderbolt Kompatibel

---

## Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 1

Schnittstelle RJ45 (Gigabit-Ethernet)

Bustyp USB 3.2 Gen 1

USB-Passthrough Nein

Industrienormen IEEE 802.3i 10BASE-T

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.1q VLAN Tagging

IEEE 802.3x

		IEEE 802.3u 100Base-TX
		Realtek - RTL8153B
	Chipset-ID	Realtek - RTL8153B
<hr/>		
Leistung		
	Wake On Lan	Ja
	Faseroptiktyp	Kupfer
	Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	PXE	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Promiscuous Mode	Ja
	MTBF	1.969.065 Stunden
<hr/>		
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)
		1 - RJ-45
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows 11 ARM
		Windows 11
		Windows 10
		Windows 8
		Windows 8.1
		Windows 7
		Windows Server 2016
		Windows Server 2012 R2

Windows Server 2008 R2

Windows® Server 2022

Linux Kernel 2.4.20 and up - LTS Versions only

macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0  
VLAN tagging is currently not supported in macOS

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	
- Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt	

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	
1 - Zeigt die Aktivität der Netzwerkkarte an:	
• Dauerhaft grün = Netzwerkanschluss ist verbunden	
• Grün blinkend = Netzwerkanschluss ist aktiv	
1 - Zeigt die Verbindungsgeschwindigkeit an:	
• Solide Gelb = 1Gbps	
• Aus = 10/100Mbps	

#### Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Eingangsspannung	5V 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 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schiefergrau
Form Factor	Befestigtes Kabel

Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	6.0 in [15.2 cm]
Produktlänge	10.0 in [255 mm]
Produktbreite	0.8 in [21.5 mm]
Produkthöhe	0.6 in [15.0 mm]
Produktgewicht	0.9 oz [26.0 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	0.8 in [2.2 cm]
Paketbreite	5.0 in [12.8 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.2 oz [35.0 g]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-Ethernet-Adapter
--------------------	--------------------------

---

#### Garantieinformationen

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

---

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