

1GbE USB C Ethernet Adapter, 100W PD Pass-Through, USB-C auf Lan-RJ45  
Netzwerkadapter, USB-C 3.0 NIC, Thunderbolt Kompatibel, Win & Mac

Produkt-ID: 1GPD3-USB-C-ETHERNET

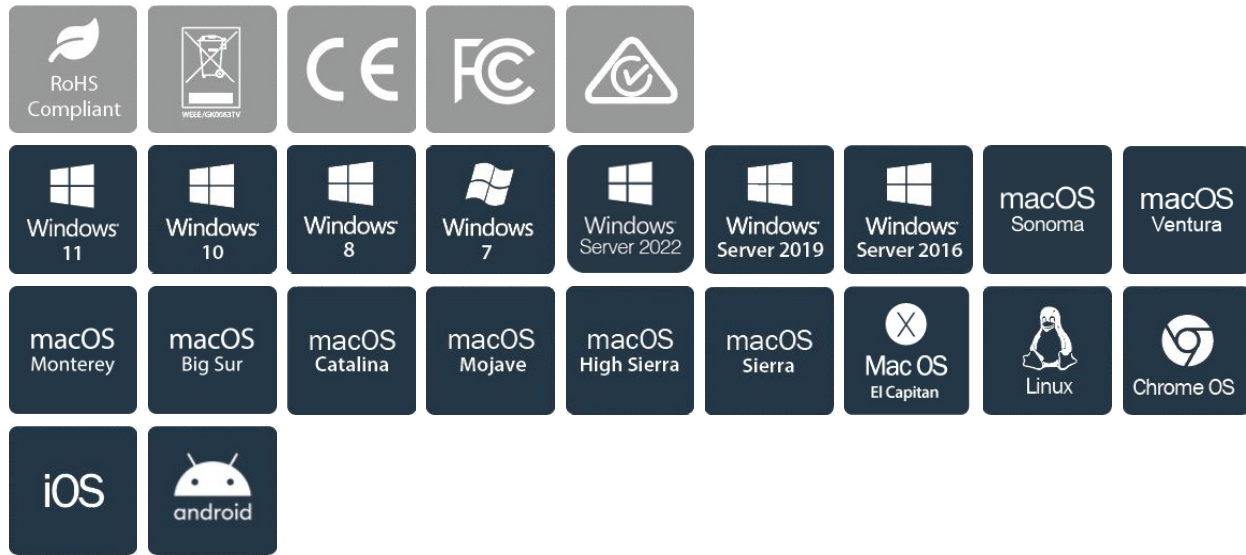


Fügen Sie einem Laptop, Tablet oder iPhone über einen verfügbaren USB Typ-C-Anschluss einen 1GbE Netzwerkzugang hinzu. Dieser USB-C auf Ethernet-Adapter verfügt über einen 100W PD Durchgangsport, über den Sie ein Ladegerät an denselben USB-C-Port anschließen können, sodass eine gleichzeitige Ethernet-Verbindung und das Laden des Geräts möglich sind. Aktivieren Sie die Ethernet-Verbindung, ohne den Zugriff auf den ursprünglichen USB-C-Port zum Laden oder Anschließen zusätzlicher Peripheriegeräte zu verlieren; gut geeignet für Geräte mit begrenzter Anzahl an Ports.

Dieser Adapter unterstützt sowohl aktuelle als auch ältere Ethernet-Netzwerke mit bis zu 10Mbps und ist somit ideal für die Bereitstellung einer zuverlässigen Netzwerkverbindung fast überall, ob zu Hause, bei der Arbeit oder auf Reisen. Der Realtek-Chipsatz wird von neuen und älteren Laptops weitgehend unterstützt und ermöglicht PXE-Funktionen, um IT-Abteilungen bei der Bereitstellung und Wartung von Systemen zu unterstützen, sowie Wake-on-LAN (WoL)-Unterstützung. Der Adapter bietet eine kabelgebundene Verbindung, die schneller und sicherer ist als eine drahtlose Verbindung, und ist somit ideal für IT-Fachleute.

Stecken Sie diesen USB-C zu Ethernet-Adapter einfach in den USB-Anschluss eines Laptops und verbinden Sie ihn mit einem Netzwerk. Der Netzwerkadapter mit Realtek-Chipsatz bietet native Treiberunterstützung für Windows (10/11, ARM wird unterstützt), MacBooks (macOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones und Tablets. Bei allen Windows-Betriebssystemen, für die kein Treiber vorhanden ist, wird automatisch der Download der Software direkt vom Adapter aus angeboten, sodass eine schnelle und effektive Installation ohne Internetzugang möglich ist.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- 1G-Ethernet-Netzwerkverbindung über einen USB-Typ-C-Anschluss zu einem Laptop oder Desktop-Computer hinzufügen

## Merkmale

- 100W LADEN: 100W PD Pass-Through erlaubt Anschluss eines Ladegeräts an gleichen USB-C-Port, um gleichzeitige Ethernet-Verbindung und das Laden von Geräten zu ermöglichen; Geräte mit wenig USB-C-Ports teilen sich einen Port ohne zusätzlichen Hub
- UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT: Autoinstall auf den meisten OS, inkl. Windows 7 und höher, Linux LTS Kernel 4.19+ und höher, MacOS/iOS/ChromeOS; Kompatibel mit MacBook, Chromebook und alle Hardware-Plattformen wie Intel, AMD, ARM (Snapdragon) & Apple Silicon
- 1G ÜBER CAT5E: 1Gbps-Netzwerkzugang für Laptops/Tablets/iPhones mit Typ-C-Port; bietet Ethernet-Verbindung ohne Verlust eines USB-C-Ports zum Laden/Anschluss zusätzlicher Peripheriegeräte; ideal für Geräte mit begrenzter Anzahl an Ports
- ANWENDUNGEN: Hervorragender Ersatz für defekte Ethernet-ports an Laptops; bietet kabelgebundene Verbindung, die schneller und sicherer als eine drahtlose Verbindung ist; effiziente Bereitstellung und Wartung von Laptops mit WoL und PXE
- TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps) 1x RJ45 15cm langes Kabel 10/100Mbps & 1Gbps Realtek Chipset 9K Jumbo Frames WoL VLAN PXE Boot-Unterstützung USB Bus Powered 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 USB Power Delivery 3.0
Chipset-ID	Realtek - RTL8153B

#### Leistung

Wake On Lan	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	1.912.948 Stunden

#### Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s) 1 - RJ-45
------------------	---

#### Software

Betriebssystemkompati	Windows 11 ARM, Windows 11, , Windows 10, Windows
-----------------------	---

bilität	8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</br>Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Windows® Server 2025, Linux Kernel 2.4.20 und höher - nur LTS-Versionen, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN-Tagging wird derzeit in macOS nicht unterstützt
---------	--

## Anzeiger

LED-Anzeiger	<p>1 - LED-Anzeige für Verbindung/Aktivität:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides Grün = Netzwerkanschluss ist verbunden</li> <li>• Blinkendes Grün = Netzwerkanschluss ist aktiv</li> </ul> <p>1 - Link-Geschwindigkeit LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solides Grün = Höchste Link-Geschwindigkeit (z. B. 1 Gbps)</li> <li>• Solides Gelb = Niedrigere Link-Geschwindigkeiten (z. B. 100/10 Mbps)</li> </ul>
--------------	--

## Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 45 (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
Produktlänge	9.6 in [24.5 cm]
Produktbreite	0.9 in [21.6 mm]

Produkthöhe	0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht	0.9 oz [24.7 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.8 in [17.2 cm]
Paketbreite	3.5 in [8.9 cm]
Pakethöhe	0.6 in [1.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 oz [30.0 g]

---

#### Verpackungsinhalt

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

---

#### Garantieinformationen

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

---

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