

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

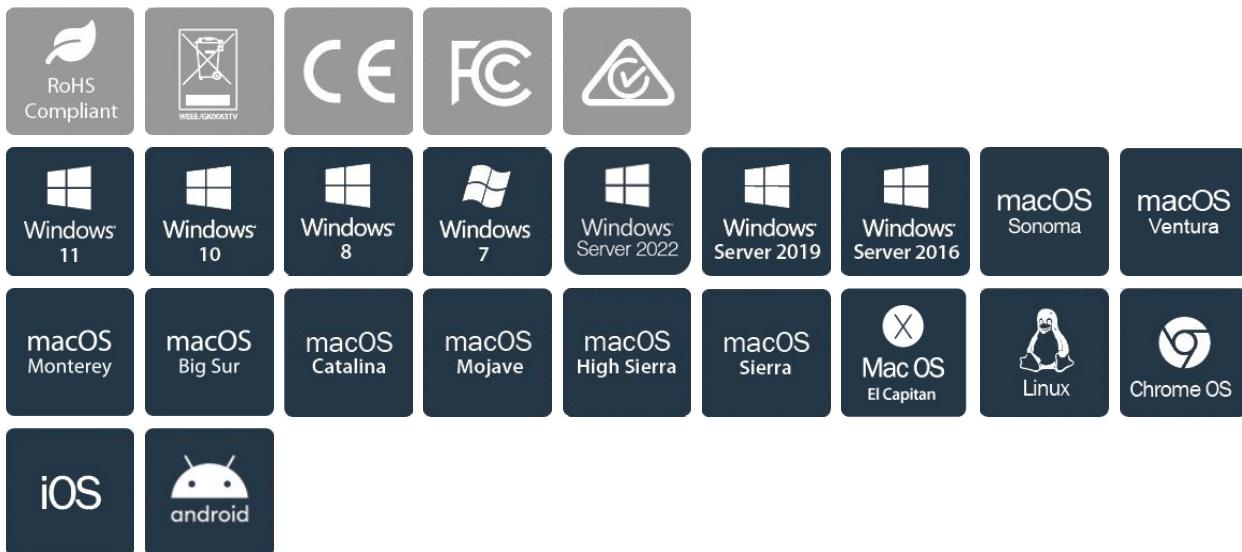


Fügen Sie einem Laptop, Tablet oder iPhone über einen verfügbaren USB Typ-CAnschluss einen 1GbE Netzwerkzugang hinzu. Dieser USB-C auf Ethernet-Adapter verfügt über einen 100W PD Durchgangsport, über den Sie ein Ladegerät an denselben USB-C-Port anschließen können, sodass eine gleichzeitige Ethernet-Verbindung 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]

---

Verpackungsinform  
ationen

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

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty 2 Jahre

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