

USB-C till Ethernet-adapter, NIC, 100 W PD Pass-Through, USB 3.0 Type-C 1 Gbps nätverksadapter med flera hastigheter, Thunderbolt-kompatibel, Windows och Mac

Produkt ID: 1GPD3-USB-C-ETHERNET



Lägg till 1 Gbps nätverksåtkomst till bärbara datorer, surfplattor och iPhones som är utrustade med en USB-C-port. Denna USB-C till Ethernet-adapter har en 100 W PD-pass-through-port som gör det möjligt att ansluta en laddare till samma USB-C-port, vilket möjliggör samtidig Ethernet-anslutning och laddning av enheten. Aktivera Ethernet-anslutning utan att förlora tillgången till den ursprungliga USB-C-porten för laddning eller anslutning av ytterligare kringutrustning. Väl lämpad för enheter med begränsat antal portar.

Denna adapter stöder både moderna och äldre Ethernet-nätverk ända ner till 10 Mbps, vilket gör den idealisk för att erbjuda en pålitlig nätverksanslutning nästan var som helst, oavsett om det är hemma, på jobbet eller under resor. Realteks chipset har brett stöd i nya och äldre bärbara datorer och möjliggör PXE-funktioner för att hjälpa IT-avdelningar med etablering och underhåll av system samt stöd för Wake-on-LAN (WoL). Adaptern tillhandahåller en trådbunden anslutning som är snabbare och säkrare än trådlös, vilket gör den idealisk för IT-proffs.

Koppla helt enkelt in denna USB-C till Ethernet-adapter i USB-porten på en bärbar dator och anslut till ett nätverk. Nätverkskortet Realtek-chipset ger inbyggt drivrutinsstöd för Windows (10/11, ARM stöds) Macbooks (macOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones och surfplattor. Alla Windows-operativsystem utan drivrutinen uppmanas att automatiskt hämta programvaran direkt från adaptern, vilket garanterar en snabb och effektiv installation utan internetåtkomst.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





## Användning

- Lägg till 1 Gbps Ethernet-nätverksanslutning till en bärbar eller stationär dator via en USB Type-C-port

## Funktioner

- 100 W LADDNING: 100 W PD pass-through-porten gör det möjligt att ansluta en laddare till samma USB-C-port, vilket möjliggör samtidig Ethernet-anslutning och laddning av enheten. Enheter med begränsat antal USB-C-portar kan dela en port utan behov av en extra hubb.
- BRED KOMPATIBILITET: Installeras automatiskt på de flesta operativsystem, inklusive Windows 7 och uppåt, Linux LTS Kernel 4.19+ och uppåt, MacOS/iOS/ChromeOS. Kompatibelt med MacBooks, Chromebooks och alla hårdvaruplattformar, inklusive Intel, AMD, ARM (Snapdragon) och Apple Silicon
- 1 G ÖVER CAT5E: Lägg till 1 Gbps nätverksåtkomst till bärbara datorer, surfplattor och iPhones med en Type-C-port. Möjliggör Ethernet-anslutning utan att förlora tillgång till den ursprungliga USB-C-porten för laddning eller anslutning av ytterligare kringutrustning. Perfekt för enheter med begränsat antal portar.
- ANVÄNDNING: Väl lämpad ersättning för trasiga Ethernet-portar på bärbara datorer. Ger en trådbunden anslutning som är snabbare och säkrare än trådlös, både för hemmet, arbetet och resor. Möjliggör effektiv etablering och underhåll av bärbara datorer med stöd för WoL och PXE.
- TEKNISKA SPECIFIKATIONER: USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbps). 1x RJ45. 15 cm ansluten kabel. 10/100 Mbps och 1 Gbps. Realtek Chipset. 9K-jumboramar. WoL. VLAN. PXE Boot-stöd. USB-bussdriven. Thunderbolt-kompatibel

---

### Hårdvara

|               |         |
|---------------|---------|
| Garantipolicy | 2 Years |
| Portar        | 1       |

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gränssnitt         | RJ45 (Gigabit Ethernet)                                                                                                                       |
| Busstyp            | USB 3.2 Gen 1                                                                                                                                 |
| USB-passthrough    | Nej                                                                                                                                           |
| Industristandarder | IEEE 802.3 10BASE-T<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.1q VLAN Tagging<br>IEEE 802.3x<br>IEEE 802.3u 100Base-TX<br>USB Power Delivery 3.0 |
| Chipset-ID         | Realtek - RTL8153B                                                                                                                            |

---

#### Prestanda

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Wake On Lan                | Ja               |
| Kompatibla nätverk         | 10/100/1000 Mbps |
| Auto MDIX                  | Ja               |
| PXE                        | Ja               |
| Stöd för full-duplex       | Ja               |
| Jumbo Frame Support        | 9K max.          |
| Promiscuous Mode           | Ja               |
| Medeltid mellan fel (MTBF) | 1 912 948 timmar |

---

#### Kontakt(er)

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Connector A | 1 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps)<br>1 - RJ-45 |
|-------------|-----------------------------------------------------------|

---

#### Mjukvara

|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OS-kompatibilitet | Windows 11 ARM Windows 11 Windows 10 ARM<br>Windows 10 Windows 8 Windows 8.1 Windows 7<br>Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Windows Server 2008 R2 Windows® Server 2022 Linux  
Kernel 2.4.20 och senare - <i>Endast  
LTS-versioner</i> macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0,  
13.0, 14.0 <i>VLAN-tagging stöds för närvarande inte i  
macOS</i><br/>

## Indikatorer

|                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED-indikatorer | 1 - Länkad LED/aktivitets-LED:<br/> • Lyser grönt = Nätverksporten är ansluten<br/> • Blinkar grönt = Nätverksporten är aktiv                     |
|                 | 1 - LED för länkhastighet:<br/> • Lyser grönt = Högsta länkhastighet (t.ex. 1 Gbps)<br/> • Lyser gult = Lägre länkhastigheter (t.ex. 100/10 Mbps) |

## Ström

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Power Source | Strömförsörjd via USB |
| Inspänning   | 5V DC                 |
| Utspanning   | 5 DC                  |

## Miljö

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Drifttemperatur      | 0 to 45 (32°F to 113°F)                |
| Förvaringstemperatur | -10°C to 70°C (14°F to 158°F)          |
| Luftfuktighet        | 10 % till 85 % RH (icke-kondenserande) |

## Utseende

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Färg         | Rymdgrå         |
| Form Factor  | Inbyggd kabel   |
| Produktlängd | 0.8 in [2.2 cm] |
| Produktbredd | 0.0 in [0.0 mm] |
| Produkthöjd  | 0.6 in [1.5 cm] |
| Produktvikt  | 0.9 oz [24.7 g] |

## Förpackning

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Förpackningsantal | 1                |
| Package Length    | 5.0 in [12.8 cm] |

Package Width 8.7 in [22.0 cm]

Package Height 0.6 in [1.6 cm]

Fraktvikt (förpackning) 1.0 oz [27.0 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet 1 - USB Ethernet-adapter

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.