

2,5 GbE USB-C till Ethernet-adapter, 100 W PD Pass-Through, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type-C 2,5/1G-nätverk med flera hastigheter, Thunderbolt-kompatibel, Windows och Mac

Produkt ID: 2GPD3-USB-C-ETHERNET

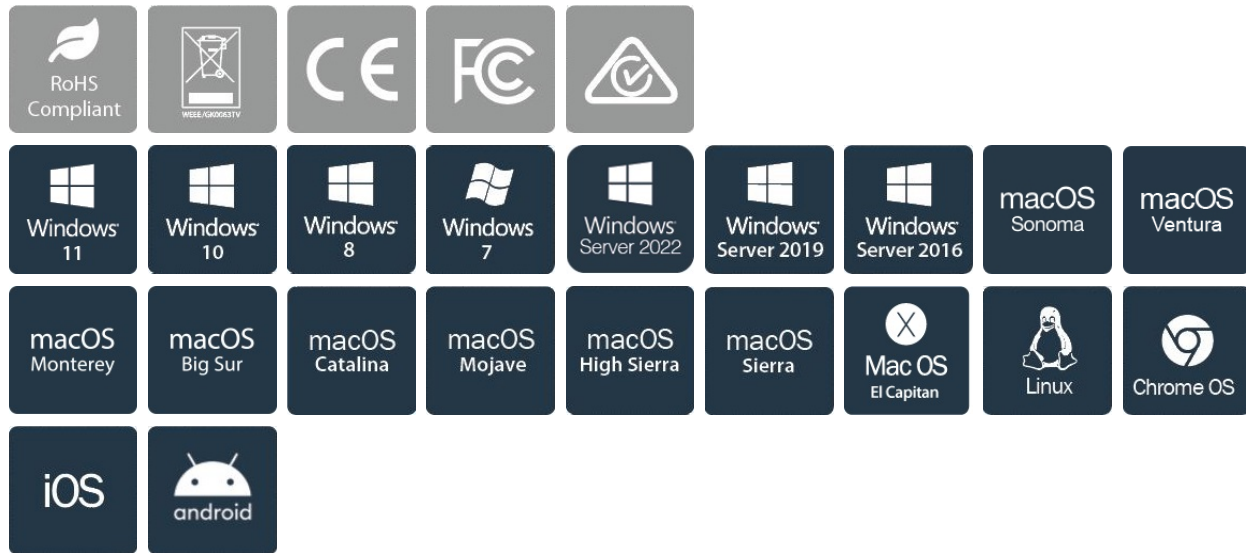


Lägg till 2,5 GbE-nätverksåtkomst till bärbara datorer, surfplattor och iPhones som är utrustade med en USB-C-port. Denna USB-C till Ethernet-adapter har en 100 W PD-pass-through-port som gör det möjligt att ansluta en laddare till samma USB-C-port, vilket möjliggör samtidig Ethernet-anslutning och laddning 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.

Den här adaptern med slimmad formfaktor är idealisk för kontorsanvändning och hot desks. Ladda ner stora filer från ett nätverk snabbare, upplev videokonferensstreaming i högre kvalitet och synkronisera filer till molnet i bakgrunden - utan att det påverkar din surfning. 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 2,5 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
- 2,5 G ÖVER CAT5E: Utnyttja NBASE-T för 2,5 Gbps-hastigheter över befintliga Cat 5e-kablar utan att behöva uppgradera till Cat6A/Fiber. 4-växlad automatisk förhandling för optimal prestanda med nätverksenheter. Förläng systemets livslängd genom att eftermontera äldre system
- ANVÄNDNING: Adapter med smal formfaktor för kontor/varma skrivbord. Ladda snabbt ner stora filer från ett nätverk, upplev videokonferensstreaming av högre kvalitet och synkronisera filer till molnet i bakgrunden. Snabbare/säkrare trådlösa anslutningar för IT-proffs
- TEKNISKA SPECIFIKATIONER: USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbps). 1x RJ45. 15 cm ansluten kabel. 2,5 Gbps Multi-Gigabit. 10/100 Mbps och 1/2,5 Gbps. Realtek-chipset. NBASE-T och 2,5 GBASE-T. 16K-jumboramar. WoL. VLAN. PXE Boot-support. USB-bussförsörjning. 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
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.1q VLAN Tagging
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
	USB Power Delivery 3.0
Chipset-ID	Realtek - RTL8156BG

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Kompatibla nätverk	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	16K 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)
	1 - RJ-45

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows 11 ARM Windows 11 Windows 10 ARM 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 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>
-------------------	---

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Länkad LED/aktivitets-LED: • Lyser grönt = Nätverksporten är ansluten • Blinkar grönt = Nätverksporten är aktiv 1 - LED för länkhastighet: • Lyser grönt = Högsta länkhastighet (t.ex. 2,5 Gbps) • Lyser gult = Lägre länkhastigheter (t.ex. 1 000/100/10 Mbps)
-----------------	--

Ström

Power Source	Strömförsörjd via USB
Inspänning	5V DC
Utspänning	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.