

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

Produkt ID: C22G-USB-ETHERNET



Lägg till 2,5 GbE-nätverksåtkomst till en bärbar dator, surfplatta eller iPhone med hjälp av en tillgänglig USB Type-C- eller Type-A-port. Denna USB 3.0 Type-C till Gigabit-nätverksadapter fördubblar nätverksprestandan på befintliga Cat5e-kablar, så det finns inget behov av att ändra eller lägga till befintlig kabeldragningsinfrastruktur. Denna mångsidiga adapter har en inbyggd USB-kabel på 15 cm och är bussdriven, vilket innebär att den får ström direkt från datorns USB-port. Det här minskar trassel och förenklar installationen genom att eliminera behovet av en extern strömadapter.

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. Adaptern ger snabbare och säkrare trådlösa anslutningar, 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. Det 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

- **USB-C-NÄTVERKSADAPTER:** Tack vare 2,5 GbE USB-C till Ethernet-adaptern kan du ge 2,5 GbE-nätverksåtkomst till en bärbar dator, surfplatta eller iPhone med en tillgänglig USB Type-C-port. Fördubblar nätverksprestandan på befintliga Cat5-kablar
- **BRED KOMPATIBILITET:** Installerar de flesta operativsystem automatiskt, 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. 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 Taggning
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
Chipset-ID	Realtek - RTL8156BG

Prestanda

Wake On Lan	Ja
Fibertyp	Koppar
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
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 - Visar aktivitet på nätverkskortet: • Lyser grönt = Nätverksporten är ansluten • Blinkar grönt = Nätverksporten är aktiv
	1 - Indikerar 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
Utpänning	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
Kabellängd	6.0 in [152 mm]
Produktlängd	6.0 in [15.2 cm]
Produktbredd	0.8 in [2.2 cm]
Produkthöjd	0.6 in [1.5 cm]
Produktvikt	0.6 oz [18.0 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) 0.8 oz [24.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet 1 - USB-C-nätverksadapter

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