

2.5GbE USB-C naar Ethernet Adapter, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type-C 2.5/1G Multi Speed Network, Thunderbolt Compatibel, Windows & Mac

Productcode: C22G-USB-ETHERNET



Voeg 2,5GbE netwerk toegang toe aan uw laptop, iPad of iPhone via een beschikbare USB Type-C poort. Deze USB 3.0 Type-C naar Gigabit netwerkadapter verdubbelt uw netwerkprestaties op bestaande Cat5e kabels, zodat u uw bestaande bekabelingsinfrastructuur niet hoeft aan te passen of uit te breiden. Deze veelzijdige adapter heeft een ingebouwde 15 cm USB-kabel en wordt door de bus gevoed. De voeding komt rechtstreeks van de USB-poort van de computer, en zorgt voor minder warboel en een eenvoudigere installatie doordat er geen externe voedingsadapter meer nodig is.

Deze compacte adapter is ideaal voor kantoorgebruik en hot desks. U kunt sneller grote bestanden downloaden via het netwerk, videoconferenties in hogere kwaliteit streamen en bestanden op de achtergrond synchroniseren met de cloud, zonder de rest van uw navigatie te verstoren. De adapter biedt een bekabelde verbinding die sneller en veiliger is dan draadloze verbindingen, waardoor deze ideaal is voor IT-professionals.

Sluit deze USB-C naar Ethernet-adapter gewoon aan op de USB-poort van uw laptop en maak verbinding met een netwerk. De Realtek chipset van de netwerkadapter biedt native driver-ondersteuning voor Windows (10/11, ARM ondersteuning) Macbooks (MacOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones en iPads. Windows-besturingssystemen die niet over de driver beschikken, zullen automatisch de drivers laden van de adapter waardoor een snelle en effectieve installatie zonder internet mogelijk is.

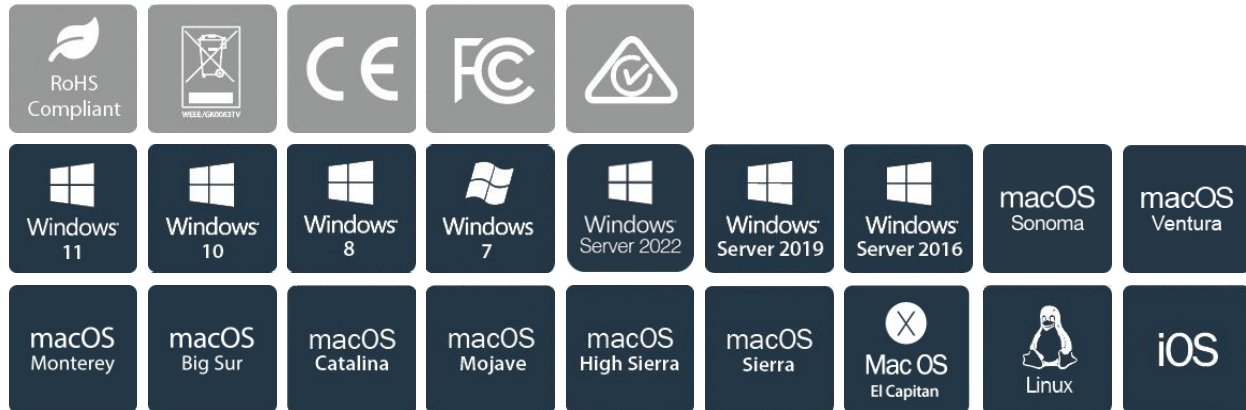
De StarTech Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

MAC Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Surf naar www.StarTech.com/Connectivity-Tools voor meer informatie en om de StarTech Connectivity Tools te downloaden.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg 2,5Gbps Ethernet-netwerkconnectiviteit toe aan een laptop of desktopcomputer via een beschikbare USB Type-C poort

Eigenschappen

- **USB-C NETWORK ADAPTER:** Met de 2.5GbE USB-C naar Ethernet adapter kunt u 2.5GbE netwerktoegang toevoegen aan uw laptop, iPad of iPhone via een beschikbare USB Type-C poort; Verdubbelt de netwerkprestaties op bestaande Cat5 kabels
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Auto-install op de meeste besturingssystemen, incl Windows 7 & hoger, Linux LTS Kernel 4.19+ en hoger, macOS/iOS/ChromeOS; Werkt met MacBooks, Chromebooks en alle hardwareplatforms, incl Intel, AMD, ARM (Snapdragon) en Apple Silicon
- **2.5G OVER CAT5E:** Verleng de levensduur van uw systeem en profiteer van NBASE-T 2,5Gbps snelheden via bestaande Cat 5e kabels zonder te hoeven upgraden naar Cat6A/Fiber; 4-speed Auto-negotiation voor optimale prestaties
- **TOEPASSINGEN:** Compacte adapter voor kantoor/hot desks; Download snel grote bestanden via het netwerk, stream high-quality videoconferenties & synchroniseer bestanden naar de cloud met een snellere/veiligere verbinding in vergelijking met draadloos
- **TECH SPECS:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; 15cm Ingebouwde Kabel; 2.5Gbps Multi-Gigabit; 10/100Mbps & 1/2.5Gbps; Realtek Chipset; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 16K Jumbo Frames (niet ondersteund in macOS); WoL; VLAN; USB Bus-Powered; Thunderbolt Compatibel

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1
USB pass-through	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3i 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
Chipsetcode	Realtek - RTL8156BG

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Glasvezeltype	Koper
Type en snelheid	USB 5Gbps
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	1,912,948 uren

Connector(en)	Connector A	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - RJ-45
Software	Besturingssystemen	Windows 11 ARM, Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2</br>Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 en hoger - Enkel LTS Versies, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN-tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS
		iOS iPadOS
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	- Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Geeft de activiteit van de netwerkkaart aan: • Vast Groen = Netwerkpoot is aangesloten • Knipperend Groen = Netwerkpoot is actief 1 - Geeft Link Snelheid aan: • Vast Groen = Hoogste Link Snelheid (bv. 2.5Gbps) • Vast Amber = Laagste Link Snelheid (bv. 1000/100/10Mbps)
Voeding	Voedingsbron	Gevoed via USB
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0 to 45 (32°F to 113°F)

Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% - 85 % rel. luchtvochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Form Factor	Aangesloten kabel
Kabellengte	6.0 in [152 mm]
Lengte product	6.0 in [15.2 cm]
Breedte product	0.8 in [2.2 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	0.6 oz [18.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.8 in [14.7 cm]
Breedte Verpakking	5.0 in [12.6 cm]
Hoogte Verpakking	0.7 in [1.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.8 oz [24.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C netwerkadapter
-------------	--------------------------

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.