

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

Productcode: U2GA-USB-C-ETHERNET



Voeg 2,5GbE netwerktoegang toe aan uw laptop, tablet of iPhone via een beschikbare USB Type-C of Type-A poort. Deze USB 3.0 Type-C naar Gigabit netwerkadapter verdubbelt uw netwerkprestaties op bestaande Cat5e kabels, waardoor u de bestaande bekabelingsinfrastructuur niet hoeft aan te passen of uit te breiden. Deze veelzijdige adapter heeft een ingebouwde 15 cm USB-kabel en wordt via 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 tablets. Windows-besturingssystemen die niet over de driver beschikken, zullen automatisch de download van de software aanvragen via de adapter waardoor een snelle en effectieve installatie zonder internet mogelijk is.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Voeg multigigabit Ethernet netwerkconnectiviteit toe aan een laptop of desktop via een USB Type-C of Type-A poort

Eigenschappen

- **USB-C NETWORK ADAPTER:** De 2.5GbE USB-C naar Ethernet adapter met USB-A converter biedt 2.5GbE netwerktoegang voor uw laptop, tablet of iPhone via een beschikbare USB Type-C of Type-A 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
- **SPECS:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); USB-A Adapter; 1x RJ45; 15cm Ingebouwde Kabel; 2.5Gbps Multi-Gigabit; 10/100Mbps & 1/2.5Gbps; Realtek Chipset; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 16K Jumbo Frames; 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 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
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	1,612,526 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 ARM, 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 - <i>Enkel LTS Versies</i>, macOS 10.11 - 10.15, 11.0,
--------------------	---

12.0, 13.0, 14.0 <i>VLAN-tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i>

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°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid	10% tot 85% RH (niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Form Factor	Aangesloten kabel
Kabellengte	6.0 in [152 mm]
Lengte product	13.9 in [35.3 cm]
Breedte product	0.8 in [2.2 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	0.9 oz [26.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.0 in [12.8 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.4 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.0 oz [28.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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