

2.5GbE USB C naar Ethernet Adapter NBASE-T NIC, USB 3.0 Type C 2.5/1 Gigabit/100 Mbps Multi Speed Network, USB 3.1 Laptop naar RJ45/LAN, Thunderbolt 3 Compatibel, MacBook Pro Surface

Productcode: US2GC30



Sluit een extra 2,5 Gb ethernet netwerktoegang aan via de USB-A poort van uw laptop. Deze USB 3.0 Type A naar gigabit netwerkadapter geeft u vaste ethernet netwerktoegang.

Doordat de netwerkadapter de volledige 2,5 gigabit breedte ondersteunt, is dit product ideaal voor gebruik op kantoor of thuis. Omdat de prestaties van een USB 3.0 wordt benut, heeft u niet alleen snelle toegang tot grote bestanden (via een 2,5 gigabit netwerk) maar u bespaart ook waardevolle tijd tegelijk.

Ga lekker snel aan de slag! Steek deze USB-A-naar-ethernet adapter in de USB poort van uw laptop en maak directe verbinding met uw netwerk. De Realtek RTL8156BG chipset van de netwerkadapter biedt native stuurprogrammaondersteuning voor Mac en Linux besturingssystemen. Voor alle Windows besturingssystemen zonder het stuurprogramma wordt u automatisch gevraagd of de software direct vanaf de adapter moet worden gedownload, waardoor een snelle installatie zonder internettoegang gegarandeerd is.

Deze compacte en draagbare USB gigabit netwerkadapter is een ideale desktop of laptop accessoire. U hoeft geen voedingsadapter mee te nemen om het product te gebruiken, omdat deze direct vanaf de USB-hostpoort wordt gevoed.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen gebaseerd op grondige compatibiliteits- en prestatietesten. Dit proces helpt om ervoor te zorgen dat wij de industriestandaarden hanteren en vervullen en vervolgens om zoveel mogelijk hoogwaardige producten aan IT professionals te mogen aanbieden. Onze plaatselijke StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en werken nauw met StarTech.com ingenieurs samen om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

De StarTech Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het

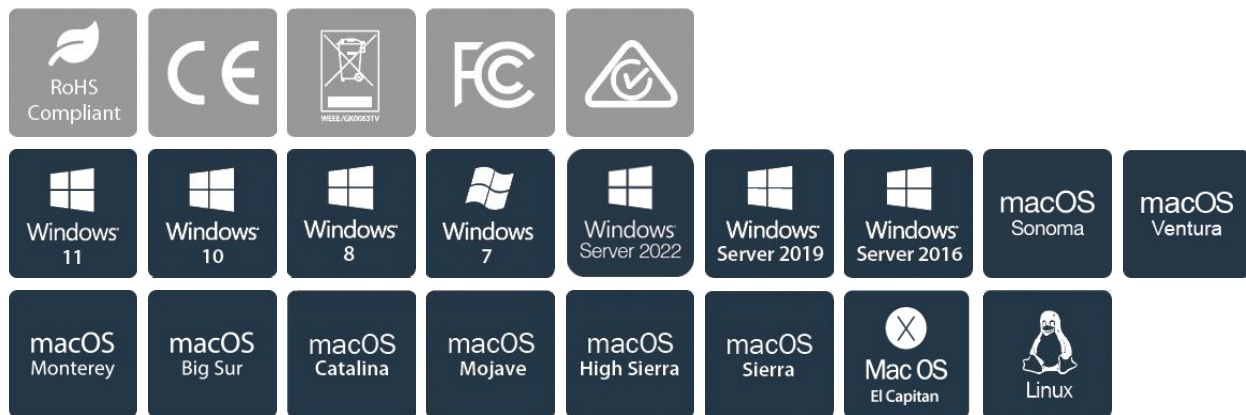
enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires.
De software suite omvat:

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

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** 2.5GbE USB C naar Ethernet Adapter / USB Type C / Thunderbolt 3 Network Adapter zorgt ervoor dat u veilig verbinding kunt maken met high-speed netwerken en is backwards compatibel met bestaande Gigabit LAN's
- **IDEAAL VOOR CONTENT CREATORS:** USB 3.0 NIC biedt bandbreedte aan power users op laptops/workstations met hoge prestaties, waaronder Mac Pro, MacBook Pro, Surface Book, HP ZBook, Dell Precision, Lenovo P-serie
- **TECH SPECS:** USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; 2.5Gbps Multi-Gigabit; 3 speed 2.5G/1G/100 Mbps Auto-negotiation; Realtek RTL8156BG; NBASE-T & 2.5GBASE-T; 9K Jumbo frame (niet meer ondersteund in macOS); WoL; VLAN; Bus-Powered
- **MAXIMALE BANDBREEDTE:** Maak gebruik van NBASE-T voor 2,5 Gb/s-snelheden over bestaande Cat 5e-kabels zonder de kosten van Cat 6A of glasvezel; Geniet van maximale bandbreedte dank zij de automatische onderhandeling met 3 snelheden
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt vele besturingssystemen en hypervisors, waaronder Windows 7 en

hoger, Windows Server 2008 R2 en hoger, Linux LTS Kernel 4.19+ en hoger, MacOS 10.11 tot 11, iOS (iPhone 15 [Plus/Pro/Max] en hoger)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1
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
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	1,233,108 hours

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 - Alleen LTS-versies, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	- Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS
---------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Green LED: 1Gbps/100Mbps/10Mbps 1 - Blauwe LED: 2,5 Gbps
-----------------	---

Voeding

Voedingsbron	Gevoed via USB
Ingangsspanning	5V DC
Uitgangsspanning	5 DC

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to 70
Opslagtemperatuur	10 to ~ 55
Vochtigheid	5% tot 90 % RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Form Factor	Aangesloten kabel
Kabellengte	5.3 in [13.5 cm]

Lengte product	9.6 in [24.5 cm]
Breedte product	1.1 in [2.7 cm]
Hoogte product	0.7 in [1.7 cm]
Gewicht product	1.4 oz [41 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.4 in [16.2 cm]
Breedte Verpakking	4.8 in [12.2 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.3 oz [94.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C netwerkadapter
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalingen

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

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