

2.5GbE USB A naar Ethernet Adapter, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type A 2.5 GbE /1 GbE Multi Speed Gigabit Network, USB 3.1 Laptop naar RJ45/LAN, Lenovo X1 Carbon, HP EliteBook/ZBook

Productcode: US2GA30



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 bandbreedte 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 RTL8156 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **HIGH PERFORMANCE:** 2.5GbE USB A naar Ethernet Adapter zorgt ervoor dat u veilig verbinding kunt maken met high-speed netwerken en is backwards compatibel met bestaande Gigabit LANs
- **NBASE-T & 2.5GBASE-T:** USB 3.1 Ethernet-adapter biedt bandbreedte voor content creators en power users op krachtige Laptops/Workstations incl. Lenovo ThinkPad X1 Carbon Dell XPS HP EliteBook/Zbook
- **TECH SPECS:** USB 3.0/3.1 Type-A; 1x RJ45; 5 Gbps Multi-Gigabit; 3 Speed 2.5G/1G/100 Mbps auto-negotiation; Realtek RTL8156; NBASE-T/2.5GBASE-T; 9K Jumbo Frame (niet meer ondersteund in macOS); WoL; VLAN; Bus-Powered
- **MAXIMALE BANDBREEDTE:** maak gebruik van NBASE-T met USB-A 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 7/8.1/10, Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016, Linux LTS Kernel 4.19+, MacOS 10.11 tot 11

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 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Compatibele netwerken	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
MTBF	10.000 uren

Connector(en)

Connector A	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - RJ-45

Software

Besturingssystemen	Windows 11, Windows 11 ARM, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, 2019, 2022, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, 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
--------------------	---

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Notitie

VLAN Tagging wordt momenteel niet ondersteund in het Mac besturingssysteem

- Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Groene LED: verbindingssnelheid

1 - Blauwe LED: verbindingssnelheid

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

5.7 in [14.5 cm]

Lengte product

10.0 in [25.5 cm]

Breedte product

1.1 in [2.7 cm]

Hoogte product

0.7 in [1.8 cm]

Gewicht product

1.5 oz [42 g]

Verpakkingsinfor-
matie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.3 in [16.1 cm]
Breedte Verpakking	4.8 in [12.1 cm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [3.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.2 oz [92.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-netwerkadapter
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

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

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