

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Network Adapter - 10/100/1000 Mbps, USB naar RJ45, USB 3.0 naar LAN Adapter, USB 3.0 Ethernet Adapter (GbE), 30cm Aangesloten Kabel, Driverless Install

Productcode: USB31000S2



Voeg eenvoudig een Gigabit netwerkpoort toe aan uw computer via een USB 3.2 Gen 1 Type-A poort. De RJ45-poort ondersteunt meerdere snelheden (10/100/1000 Mbps) en is volledige compatibel met Cat5, Cat5e, Cat6 en Cat6a kabels. Dit is een ideaal randapparaat voor nieuwere laptops die geen Ethernetpoort meer hebben. Verder is deze ook geschikt om netwerkmogelijkheden toe te voegen aan oudere computers of om niet-werkende Ethernetpoorten te vervangen.

De USB LAN adapter ondersteunt snelheden tot 1 Gigabit (1000 Mbps) bij gebruik van een USB 3.2 Gen 1 poort of hoger. Op die manier kan bestanden via een netwerk met een hogere snelheid delen en ontvangen en content streamen met minder delays.

Omdat de netwerkadapter plug-and-play compatibel is, kan deze gewoon op de USB Type-A poort van uw computer worden aangesloten. De Realtek®; RTL8153 chipset van de adapter biedt native driverondersteuning in Windows, macOS en Linux. Andere functies zijn VLAN Tagging, Auto-MDIX, 9K Jumbo Frames en full-duplex.

Deze draagbare USB Gigabit netwerkadapter is de ideale accessoire voor laptops: licht, compact en met een onopvallend design. De adapter wordt direct gevoed via de USB-poort, zodat u deze onderweg gemakkelijk kunt gebruiken. De kabel is extra lang (30 cm) voor meer flexibiliteit en om apparaten aan te sluiten die wat verder weg staan.

Hogere productiviteit en beter apparaatbeheer met de StarTech.com Connectivity Tools Applicatie

StarTech.com Connectivity Tools is speciaal ontworpen om de prestaties en veiligheid te verbeteren en is de enige software op de markt die beschikbaar is voor een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

- Advanced Windows Layout Utility: Om venster-layouts in te stellen en op te slaan.

- MAC Address Pass-Through Utility: Om de netwerkbeveiliging te verbeteren.
- USB Event Monitoring Utility: Om aangesloten USB-apparaten te kunnen traceren en loggen.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Zorgt voor snelle netwerksnelheden via bekabeld LAN.

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools applicatie te downloaden, kunt u terecht op: www.startech.com/connectivity-tools

De USB3100S2 heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **EXTRA CONNECTIVITEIT:** De USB naar Ethernet adapter voegt een RJ45 poort toe aan uw computer voor Gigabit Ethernet verbindingssnelheden. De USB-A interface is backwards compatibel met vorige USB generaties en vele verschillende apparaten
- **USB NETWERK ADAPTER:** USB naar RJ45 adapter voegt een Ethernet-poort toe met ondersteuning voor Gigabit-snelheden met auto-sensing op 10/100/1000 Mbps BASE-T-netwerken; ideaal voor betrouwbare bekabelde gigabit-verbindingen, of als alternatief voor WiFi
- **USB NETWERKADAPTER:** Deze adapter is compatibel met 10/100/1000 Mbps netwerken, ondersteunt de belangrijkste besturingssystemen zoals Windows, macOS en Linux, is voorzien van diagnose-LED's en heeft een duurzame constructie & klein lichtgewicht formaat
- **FULL FEATURED:** USB naar Ethernet dongle met 30cm lange aangesloten kabel voor groter bereik en vermindering van de belasting op de connector; USB bus powered; Status- en activiteits-LED's; Realtek RT8153-chipset voor native compatibiliteit, 2-in-1's

- **COMPATIBELE BESTURINGSSYSTEMEN:** De Ethernet adapter voor laptops biedt plug and play connectiviteit en wordt ondersteund door Windows versies 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, Linux distributies met kernel 4.11 tot 5.9.16 LTS en Chrome OS
- **OS COMPATIBILITEIT:** USB NIC-adapter voor laptop biedt plug-and-play-connectiviteit (geen driverinstallatie vereist), werkt met Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, Linux-distributies met kernel 4.11 tot 5.9.16 LTS, en Chrome OS
- **MINIMALISTISCH DESIGN:** De USB LAN adapter heeft een geïntegreerde 300 mm kabel voor extra reikwijdte en wordt via de USB poort gevoed; USB naar LAN converter met compact design, makkelijk om mee te nemen onderweg
- **SPECS:** USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps); Compatibel met USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 9K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake on LAN; Energy Efficient Ethernet (EEE); Ondersteunt twisted pair crossover & auto detection (Auto-MDIX)
- **SPECIFICATIES:** 1x USB 3.0/3.2 Gen1 Type-A 5 Gbps | 1x RJ45 | 10/100/1000 Mbps | Realtek RT8153 | 9K Jumbo Frames | VLAN Tagging | Wake on LAN | Energy Efficient Ethernet (EEE) | USB-voeding | 2 jaar garantie | 24x5 gratis levenslange ondersteuning
- **CONNECTIVITY TOOLS:** bij deze adapter wordt een toepassing meegeleverd die de prestaties en de veiligheid verhogen (MAC Address Changer)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	USB 3.2 Gen 1
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.1Q VLAN Tagging
Chipsetcode	Realtek RTL8153

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.1) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Max. afstand	100 m / 330 ft

Type en snelheid USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 9K max.

MTBF 424,860 Hours

Connector(en)

Type connector(en) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

Connector A 1 - RJ-45

Software

Besturingssystemen Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019
macOS 10.7 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0<i>VLAN Tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i>
Linux Kernel 2.6.25 en hoger <i>Alleen LTS-versies</i>
ChromeOS

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare USB-A poort
----------------------------	-------------------------

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Link (geelbruin) 1 - Activiteit (wit)
-----------------	--

Voeding

Voedingsbron	Gevoed via USB
--------------	----------------

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% - 85%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	11.8 in [300 mm]
Lengte product	15.7 in [40.0 cm]
Breedte product	0.9 in [2.2 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	1.0 oz [27.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	4.7 in [12.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [32.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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