

## USB 3.0 naar 2-poorts gigabit Ethernet-adapter NIC met USB-poort

Productcode: USB32000SPT



Met de USB32000SPT USB 3.0 naar 2-poorts gigabit Ethernet-adapter kunt u twee gigabit Ethernet-poorten toevoegen aan uw laptop of Ultrabook™-computer via één USB 3.0 poort. De adapter is uitgerust met een geïntegreerde USB 3.0 pass-through-poort, waardoor uw USB-poort beschikbaar blijft voor externe opslagapparaten of andere randapparatuur. Elke RJ45-poort ondersteunt 10/100/1000 Mbps Ethernet en voldoet volledig aan de IEEE 802.3u/ab standaards.

Deze 2-poorts USB LAN-adapter is een veelzijdige oplossing voor het tegelijkertijd aansluiten van twee aparte fysieke netwerken, waardoor de 5 Gbps snelheid van USB 3.0 optimaal wordt benut voor een speciale gigabit-bandbreedte voor elke poort. De dubbele USB NIC kan ook prima worden gebruikt als speciale fysieke netwerkinterfaces naar virtuele machineconfiguraties. Een geweldige oplossing voor IT-beheerders die dual-homed of multi-homed hostsystemen nodig hebben.

De USB 3.0 NIC ondersteunt IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) en TCP Large Send Offload om de belasting van uw CPU te verlagen, alsmede Jumbo Frames, full-duplex bediening met 802.3x datastroomregeling en VLAN tagging voor een efficiënte en met vele functies uitgeruste USB-netwerkadapter.

Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Zakenmensen of IT-professionals die een verbinding moeten leggen met twee verschillende netwerken tegelijk

- Laat één of meer virtuele machines draaien op een werkstation, met toegang tot fysieke afzonderlijke netwerkverbindingen
- Vervanging voor een defecte ingebouwde Gigabit Ethernet-poort op een laptop

## Eigenschappen

- Dubbele gigabit Ethernet-poorten via één USB-aansluiting
- Geïntegreerde USB 3.0 pass-through-poort
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Tot 4K Jumbo Frame ondersteuning
- Ondersteunt Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large Send Offload
- Compacte en lichtgewicht uitvoering voor maximale draagbaarheid

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.0
Industriestandaarden	IEEE802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.1q (ondersteunt VLAN Tagging)
Chipsetcode	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Max. afstand	100 m / 330 ft
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s



Compatibele netwerken 10/100/1000 Mbps

Auto MDIX Ja

Full duplex ondersteuning Ja

Jumbo Frame Support 4K max.

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	RJ-45
	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  Mac OS® 10.6 tot 10.15 - <i>VLAN Tagging wordt momenteel niet ondersteund in het Mac-besturingssysteem</i>  Linux kernel 2.6.25 tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
----------------------------	-----------------

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren	Gigabit koppeling/activiteit (geel)  10/100 Link/Activiteit (groen)
-----------------	---------------------------------------------------------------------------

---

#### Voeding

Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
---------------------------	----------------

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)



Vochtigheid 5% - 85% rel. luchtvochtigheid

---

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	8.0 in [20.3 cm]
Lengte product	3.0 in [75.0 mm]
Breedte product	2.4 in [60.0 mm]
Hoogte product	0.6 in [16.0 mm]
Gewicht product	2.1 oz [59.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.6 in [14.1 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.2 in [31.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.4 oz [154.0 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0 dubbele netwerkadapter
	Driver-CD
	Handleiding

---

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

