

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 netwerkkinterfases 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 3.2 Gen 1 (5Gbps)

Industriestandaarden	IEEE802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3az IEEE 802.1q (ondersteunt VLAN Tagging)
Chipsetcode	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817

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

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 tot 10.15, 11.3 en hoger - <i>VLAN Tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS</i> Linux Kernel 2.6.25 en hoger <i>Alleen LTS-versies</i>
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

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

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Gigabit koppeling/activiteit (geel)
	2 - 10/100 Link/Activiteit (groen)

Voeding

Voedingsbron	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 [203.2 mm]
Lengte product	3.0 in [7.5 cm]
Breedte product	2.4 in [6.0 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	2.1 oz [59.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.6 in [14.1 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.2 in [3.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.4 oz [154.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegleverd	1 - USB 3.0 dubbele netwerkadapter
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

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