

USB 3.0 naar gigabit Ethernet-adapter NIC met USB-poort - wit

Productcode: USB31000SPTW



Met de USB31000SPTW USB 3.0 naar gigabit Ethernet-adapter kunt u een gigabit netwerkpoort toevoegen aan uw Macbook® of Ultrabook™-computer via een USB 3.0 poort. De adapter is uitgerust met een geïntegreerde USB 3.0 pass-through-poort, waardoor uw USB-poort beschikbaar blijft voor andere randapparatuur. De RJ45-poort ondersteunt 10/100/1000 Mbps Ethernet en voldoet volledig aan de IEEE 802/u/ab standaards.

Deze compacte USB 3.0 NIC is een ideale vervangende LAN-adapter of laptopaccessoire, biedt een USB 3.0-snelheid van 5 Gbps voor volledige gigabit-bandbreedte en is ook neerwaartse compatibel met USB 2.0-systemen (snelheid beperkt door de USB-bus).

De adapter ondersteunt functies zoals IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) en TCP Large Send Offload om de belasting van uw CPU te verlagen. Omdat ook Jumbo Frames, full-duplex-bediening met 802.3x flow control en VLAN tagging worden ondersteund, is dit een efficiënte en veelzijdige USB-netwerkadapter.

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan een desktop of laptop
- Vervanging voor een defecte ingebouwde Gigabit Ethernet-poort op een laptop

Eigenschappen

- Gigabit Ethernet-poort via een USB 3.0/2.0-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	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
USB pass-through	Ja
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
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)	1 - 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) 1 - 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 Wit
Form Factor Aangesloten kabel
Type behuizing Kunststof
Kabellengte 6.1 in [155 mm]
Lengte product 5.0 in [12.6 cm]
Breedte product 1.4 in [35 mm]
Hoogte product 0.7 in [1.7 cm]
Gewicht product 1.6 oz [44 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal 1
Package Length 5.6 in [14.3 cm]
Package Width 6.7 in [17 cm]
Package Height 1.1 in [29 mm]
Verzendgewicht (verpakt) 4.7 oz [132 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd
1 - USB 3.0-netwerkadapter
1 - Driver-CD

1 - Handleiding

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