

USB 3.0 naar gigabit Ethernet NIC netwerkadapter - wit

Productcode: USB31000SW



De USB31000SW USB 3.0-naar-gigabit Ethernet-adapter voegt één RJ45 Ethernet-poort toe aan een voor USB geschikt computersysteem, met ondersteuning voor gigabit netwerkverbindingen met volledige bandbreedte, bij gebruik van een USB 3.0 hostverbinding, in tegenstelling tot USB 2.0 adapters.

Deze compacte USB 3.0 netwerkadapter is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x computersystemen (snelheid beperkt door USB-bus), waardoor het de ideale draagbare vervangende netwerkadapter of laptopaccessoire is. Plus, met ondersteuning van functies zoals Jumbo Frames, VLAN tagging en Wake on LAN (WOL), biedt de adapter een veelzijdige gigabit netwerkprestatie voor zowel thuis- als zakelijke gebruikers.

De USB31000SW USB 3.0 gigabit adapter wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan een desktop of laptop
- Vervang een defecte geïntegreerde netwerkadapter door een externe, USB gigabit Ethernet-verbinding, in plaats van de computerbehuizing van een desktop of laptop te moeten openen

Eigenschappen

- Volledige gigabit bandbreedteondersteuning via USB 3.0
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Gevoed via USB
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ondersteuning voor Jumbo Frames
- Ondersteunt Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large Send Offload
- LED-indicatoren voor verbinding en activiteit
- Compacte en lichte uitvoering

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
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 VLAN tagging
Chipsetcode	ASIX - AX88179A

Prestaties

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)

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 - Verbinding (groen)
	1 - Activiteit (geel)

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	<80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Wit
Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	8.3 in [21 cm]
Breedte product	1.0 in [26 mm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	1.0 oz [27 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.2 in [13.3 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.8 in [45 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [119 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
	1 - Handleiding

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