

## USB 3.0-naar-gigabit Ethernet NIC netwerkadapter – 10/100/1000 Mbps

Productcode: USB31000NDS



De USB31000NDS USB 3.0-naar-gigabit Ethernet-netwerkadapter 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 NIC werkt met 10/100/1000 Mbps en is neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.x computersystemen (snelheid beperkt door USB-bus), waardoor het de ideale draagbare vervangende LAN-adapter of laptopaccessoire is. 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.

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 Ethernet-oplossing zonder de computerbehuizing te hoeven 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 3.0
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipsetcode	ASIX - AX88179A

---

#### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps (gigabit Ethernet)
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)
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 tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Hostcomputersysteem met een beschikbare USB 3.0/2.0-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	Verbinding (groen)  Activiteit (geel)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart
	Form Factor	Dongle
	Type behuizing	Kunststof

Lengte product	2.7 in [68 mm]
Breedte product	0.9 in [22.6 mm]
Hoogte product	1.0 in [26 mm]
Gewicht product	0.8 oz [22 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 oz [98 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter
	Driver-CD
	Handleiding

---

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

