

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Productcode: USB31000S



De USB31000S USB 3.0 Gigabit Ethernet Netwerkadapter voegt een RJ45 Ethernet-poort toe aan een computersysteem via USB voor verbinding met Gigabit-netwerken, anders dan via USB 2.0 met gebruik van de volle bandbreedte.

Deze compacte USB 3.0-netwerkadapter is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x-computersystemen (snelheid beperkt door de USB-bus), wat het tot de ideale draagbare vervangende netwerkadapter of laptopaccessoire maakt. Met ondersteuning voor functies als Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake-on-LAN (WOL) is de adapter een veelzijdige Gigabit-netwerkoplossing, geschikt voor zowel zakelijke als privégebruikers.

De USB31000S USB 3.0 Gigabit-adapter wordt geleverd met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg Gigabit Ethernet-functionaliteit toe aan een pc of laptop zonder de computer te hoeven openen of een uitbreidingsslot in beslag te nemen
- Vervang een defecte ingebouwde netwerkadapter door een externe USB Gigabit Ethernet-aansluiting, zodat u niet de behuizing van een pc of laptop hoeft te openen
- Verbindt uw laptop met een Gigabit-netwerk of backbone - perfect voor kleine of thuishkantoren, afdelingsnetwerken en LAN-gaming

- Voor de overdracht van zeer grote bestanden via het netwerk met echte Gigabit-snelheden die niet mogelijk zijn via USB 2.0

Eigenschappen

- USB naar RJ45 adapter ondersteunt Gigabit-netwerken via USB 3.0
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Rechtstreeks gevoed via de USB-poorten
- 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 lichtgewicht uitvoering voor maximale draagbaarheid

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, IEEE 802.1q VLAN tagging
Chipsetcode	ASIX - AX88179

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

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>
ChromeOS 55+

Speciale opmerkingen / vereisten

System- en kabelvereisten Vrije USB-poort

Indicatoren

LED-indicatoren Verbinding (groen)
Activiteit (geel)

Voeding

Inclusief voedingsadapter Gevoed via USB

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 Zwart



Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	5.3 in [13.5 cm]
Lengte product	2.6 in [67 mm]
Breedte product	1.0 in [26 mm]
Hoogte product	0.6 in [15.5 mm]
Gewicht product	1.0 oz [28 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.5 in [16.5 cm]
Package Width	5.1 in [13 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [138 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0 Gigabit Adapter
	Driver-CD
	Handleiding

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

