

## USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

StarTech ID: 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 achterwaarts 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.

### 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

**Technische specificaties**

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	USB 3.0
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging
Chipsetcode	ASIX AX88179
Type connector(en)	1 - RJ-45 Female
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Male
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.
Besturingssystemen	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.10 Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	67 mm [2.6 in]
Breedte product	26 mm [1 in]
Hoogte product	15.5 mm [0.6 in]
Gewicht product	27 g [1 oz]
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
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
Verpakkingsaantal	1

Verzendgewicht (verpakt)	122 g [4.3 oz]
Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

