

## USB 2.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Productcode: USB21000S2



De USB21000S2 USB 2.0 naar Gigabit Ethernet-adapter biedt een betrouwbare USB Ethernet-verbinding, en voegt een enkele RJ45 Ethernet-poort toe aan een met USB uitgerust computersysteem, met ondersteuning voor het verbinden met Gigabit-netwerken.

Deze compacte en draagbare USB Gigabit netwerkadapter die neerwaarts compatibel is met oudere USB 1.x computersystemen, is geschikt als vervanging van een desktop netwerkadapter of een ideale laptopaccessoire. Met ondersteuning van functies zoals Jumbo Frames en VLAN tagging, is de adapter geschikt voor zowel thuis- als zakelijke gebruikers.

De USB21000S2 USB Gigabit network 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 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

## Eigenschappen

- USB naar RJ45 adapter ondersteunt Gigabit-netwerken via USB 2.0 met een bandbreedte tot 480 Mbit/s
- Compatibele met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Rechtstreeks gevoed via de USB-poorten
- Ondersteuning voor jumbo frames tot 9 KB
- Ondersteunt Microsoft NDIS 6.2 Checksum offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) en Large send Offload
- Crossover-detectie en automatische aanpassing (Auto MDI/MDI-X)
- Transparant voor IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Ingebouwde 20KB SRAM voor packet buffering
- LED-indicatoren voor Gigabit netwerkverbinding en -verkeer
- Compacte en lichtgewicht uitvoering voor maximale draagbaarheid

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 2.0
Industriestandaarden	IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab
Chipsetcode	SMSC - LAN7500

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s (USB 2.0)
Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Buffergrootte	20 KB
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja



	Full duplex ondersteuning	Ja
	MTBF	70.000 uur
<hr/>		
Connector(en)	Type connector(en)	RJ-45  USB Type-A (4-polig) USB 2.0
<hr/>		
Software	Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2  Mac OS X® 10.6 to 10.9  Linux 2.6.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
<hr/>		
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
<hr/>		
Indicatoren	LED-indicatoren	Gigabit-verbinding  Activiteit
<hr/>		
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
<hr/>		
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 75°C (-4°F to 168°F)
	Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
<hr/>		
Fysieke eigenschappen	Kleur	Zwart



Form Factor	Aangesloten kabel
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	10.6 in [27 cm]
Breedte product	1.2 in [30 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	1.4 oz [39 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.5 oz [128 g]

---

#### Wat wordt er meegeleverd

Meegleverd	USB Gigabit Adapter
	Driver-CD
	Handleiding

---

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

