

USB 2.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Product ID: 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	Warranty	2 Years
	Bus type	USB 2.0
	Chipsetcode	SMSC - LAN7500
	Industriestandaarden	IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Poorten	1
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Buffergrootte	20 KB
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Maximale overdrachtsnelheid	480 Mbit/s (USB 2.0)
	MTBF	70.000 uur
	Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Connector(en)	Type connector(en)	1 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Mannelijk
	Software	Besturingssystemen Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 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>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Activiteit 1 - Gigabit-verbinding
	Voeding	Inclusief voedingsadapter
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
Fysieke eigenschappen	Breedte product	30 mm [1.2 in]
	Form Factor	Aangesloten kabel
	Gewicht product	39 g [1.4 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Kleur	Zwart

	Lengte product	270 mm [10.6 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Verzendgewicht (verpakt)	128 g [4.5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB Gigabit Adapter
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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