

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Product 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 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Voeg Gigabit Ethernet-functionaliteit toe aan een pc of laptop zonder de computer te hoeven openen of een uitbreidingslot 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
- Verbind 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Bus type	USB 3.0
	Chipsetcode	ASIX - AX88179
	Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
	Poorten	1
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	4K max.
	Max. afstand	100 m / 330 ft
	Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Connector(en)	Type connector(en)	1 - RJ-45 Vrouwelijk 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Mannelijk
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	Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
		1 - Verbinding (groen)
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	Breedte product	1 in [26 mm]
	Form Factor	Aangesloten kabel
	Gewicht product	1 oz [28 g]
	Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]

	Kabellengte	5.3 in [135 mm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	2.6 in [67 mm]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Package Length	6.5 in [16.5 cm]
	Package Width	5.1 in [13 cm]
	Verpakkingsaantal	1
	Verzendgewicht (verpakt)	4.9 oz [138 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.