

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerk Adapter, 10/100/1000 Mbps, USB naar RJ45,
USB 3.0 naar LAN Adapter, USB 3.0 Ethernet Adapter (GbE), TAA Compliant

Productcode: USB31000S



De USB31000S USB 3.0 Gigabit Ethernet Netwerkadaptor 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-netwerkadaptor is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x-computersystemen (snelheid beperkt door de USB-bus), wat het tot de ideale draagbare vervangende netwerkadaptor of laptopaccessoire maakt. Met ondersteuning voor functies als Jumbo Frames, VLAN-tagging en Wake-on-LAN (WOL) is de adaptor een veelzijdige Gigabit-netwerkoplossing, geschikt voor zowel zakelijke als privégebruikers.

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 geïntegreerde netwerkadapter door een externe, USB gigabit Ethernet-verbinding, in plaats van de computerbehuizing van een desktop of laptop te moeten 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 NETWERKADAPTER:** USB naar RJ45-adapter voegt een Ethernet-poort toe aan je computer met ondersteuning tot Gigabit snelheden op 10/100/1000 Mbps netwerken; Ideaal voor betrouwbare bekabelde Gigabit netwerkverbindingen, of als alternatief voor WiFi
- **FULL FEATURED:** USB-A naar Ethernet dongle maakt gebruik van ASIX AX88179A voor native compatibiliteit met laptops, desktops, en 2-in-1 computers; USB Bus Powered; Status & Activity LEDs
- **OS COMPATIBILITEIT:** USB NIC adapter voor laptop; Werkt met Windows versie 7 en hoger, Windows Server, macOS 10.14 en hoger, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 en hoger (alleen LTS-versies) en Chrome OS, TAA Compliant
- **TECH SPECS:** USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps); Compatibel met USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 4K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake on LAN; Energy Efficient Ethernet (EEE); Ondersteunt twisted pair crossover & auto detection (Auto-MDIX); Kleur: Zwart
- **CONNECTIVITY TOOLS:** de applicatie die bij dit apparaat wordt meegeleverd, verbetert de prestaties en veiligheid, en bevat de hulpprogramma's MAC Address Changer en Automatic Wi-Fi Switching

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q VLAN tagging
Chipsetcode	ASIX - AX88179A

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Max. afstand	100m [328ft]
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)	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.6 tot 10.15, 11.3 tot 26.1VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 en hoger - Alleen LTS-versies ChromeOS 55+
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Notitie	Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Link (geelbruin) 1 - Activiteit (Groen)
-----------------	--

Voeding

	Voedingsbron	Gevoed via USB
	Ingangsspanning	5V DC
	Uitgangsspanning	5 DC
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% RH
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Form Factor	Aangesloten kabel
	Type behuizing	Kunststof
	Kabellengte	5.3 in [135 mm]
	Lengte product	8.5 in [21.5 cm]
	Breedte product	1.0 in [2.6 cm]
	Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
	Gewicht product	1.0 oz [28.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.6 cm]
	Breedte Verpakking	5.0 in [12.6 cm]
	Hoogte Verpakking	0.7 in [1.8 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.4 oz [40.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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