

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter, 10/100/1000 Mbps NIC, USB naar RJ45 GbE LAN Adapter voor PC, Laptop of MacBook

Productcode: USB31000SW



De USB31000SW USB 3.0-naar-gigabit Ethernet-adapter voegt één RJ45 Ethernet-poort toe aan een voor USB geschikt computersysteem, met ondersteuning voor gigabit netwerkverbindingen met volledige bandbreedte, bij gebruik van een USB 3.0 hostverbinding, in tegenstelling tot USB 2.0 adapters.

Deze compacte USB 3.0 netwerkadapter is neerwaarts compatibel met oudere USB 2.0/1.x computersystemen (snelheid beperkt door USB-bus), waardoor het de ideale draagbare vervangende netwerkadapter of laptopaccessoire is. Plus, met ondersteuning van functies zoals Jumbo Frames, VLAN tagging en Wake on LAN (WOL), biedt de adapter een veelzijdige gigabit netwerkprestatie voor zowel thuis- als zakelijke gebruikers.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voeg gigabit Ethernet-capaciteit toe aan een desktop of laptop
- 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

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: Wit
- **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 26.1 VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS
	Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 en hoger - Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Notitie	Jumbo frames worden niet meer ondersteund in macOS
Indicatoren	
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
	1 - Activiteit (geel)
Voeding	
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	Wit
	Form Factor	Aangesloten kabel
	Type behuizing	Kunststof
	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	1.1 oz [30.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	5.2 in [13.1 cm]
	Breedte Verpakking	6.4 in [16.2 cm]
	Hoogte Verpakking	1.7 in [4.2 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.0 oz [114.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
		1 - Handleiding
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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