

USB 3.0 naar gigabit Ethernet NIC netwerkadapter - wit

Product ID: 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.

De USB31000SW USB 3.0 gigabit adapter wordt gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

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

- Volledige gigabit bandbreedteondersteuning via USB 3.0
- Compatibel met IEEE 802.3, 802.3u en 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX en 1000BASE-T)
- Gevoed via USB
- 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 lichte uitvoering

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 10.14 <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>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel) 1 - Verbinding (groen)
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	26 mm [1 in]
	Form Factor	Aangesloten kabel
	Gewicht product	27 g [1 oz]
	Hoogte product	1.6 cm [0.6 in]
	Kleur	Wit
	Lengte product	21 cm [8.3 in]

	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	45 mm [1.8 in]
	Package Length	13.3 cm [5.2 in]
	Package Width	16.2 cm [6.4 in]
	Verpakkingsaantal	1
	Verzendgewicht (verpakt)	119 g [4.2 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB 3.0 Gigabit Adapter
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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