

USB 3.0-naar-gigabit Ethernet NIC netwerkadapter – 10/100/1000 Mbps

Product ID: USB31000NDS



De USB31000NDS USB 3.0-naar-gigabit Ethernet-netwerkadapter 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 NIC werkt met 10/100/1000 Mbps en is neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.x computersystemen (snelheid beperkt door USB-bus), waardoor het de ideale draagbare vervangende LAN-adapter of laptopaccessoire is. 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.

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 Ethernet-oplossing zonder de computerbehuizing te hoeven openen

Eigenschappen

- Volledige gigabit bandbreedteondersteuning via USB 3.0
- Compatibele 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
	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
	Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps (gigabit Ethernet)
	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>
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Hostcomputersysteem met een beschikbare USB 3.0/2.0-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
		1 - Verbinding (groen)
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	22.6 mm [0.9 in]
	Form Factor	Dongle
	Gewicht product	22 g [0.8 oz]
	Hoogte product	2.6 cm [1 in]

	Kleur	Zwart
	Lengte product	68 mm [2.7 in]
	Type behuizing	Kunststof
Verpakkingsinformatie	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	17.3 cm [6.8 in]
	Package Width	14 cm [5.5 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	98 g [3.5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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