

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

StarTech 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.

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
- 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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Bustype	USB 3.0
Industriestandaarden	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipsetcode	ASIX - AX88179
Type connector(en)	1 - RJ-45 Female
Type connector(en)	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Male
Maximale overdrachtsnelheid	1 Gbps (gigabit Ethernet)
Max. afstand	100 m / 330 ft
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.
Besturingssystemen	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.10 Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Systeem- en kabelvereisten	Hostcomputersysteem met een beschikbare USB 3.0/2.0-poort
Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	68 mm [2.7 in]
Breedte product	22.6 mm [0.9 in]
Hoogte product	26 mm [1 in]
Gewicht product	21 g [0.7 oz]
LED-indicatoren	1 - Activiteit (geel)
LED-indicatoren	1 - Verbinding (groen)
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
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
Verzendgewicht (verpakt)	100 g [3.5 oz]
Meegeleverd	1 - USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

