

USB 3.0 auf Gigabit Ethernet Lan Adapter - Schwarz

Produkt-ID: USB31000NDS

Mit dem USB 3.0-auf-Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter USB31000NDS fügen Sie einem USB-fähigen Computersystem einen einzigen RJ45-Ethernet-Port mit Unterstützung der vollen Bandbreite von Gigabit-Netzwerken bei Verwendung mit einer USB 3.0-Hostverbindung hinzu - wozu USB 2.0-Adapter nicht fähig sind.

Diese kompakte USB 3.0-NIC funktioniert mit 10/100/1000 Mbit/s-Netzwerken und ist abwärtskompatibel mit älteren USB 2.0/1.x Computersystemen (Geschwindigkeit begrenzt durch USB-Bus), was ihn zu einem idealen tragbaren Ersatz-LAN-Adapter oder Laptopzubehör macht. Unterstützung für Funktionen wie Jumbo-Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WOL) bietet sie eine vielseitige Gigabit-Netzwerkleistung sowohl für Heim- als auch Geschäftskunden.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Fügen Sie einem Desktopcomputer oder einem Laptop Gigabit Ethernet-Funktionen hinzu
- Ersetzen Sie einen ausgefallenen integrierten Netzwerkadapter durch eine externe USB-Ethernet-Lösung, um ein Öffnen des Computergehäuses zu vermeiden

Merkmale

- Volle Unterstützung der Gigabit-Bandbreite über USB 3.0
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- USB-betrieben
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt Jumbo Frames.
- Unterstützt Checksum-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send-Offload
- Aktivitäts- und Verbindungs-LED-Anzeigen
- Kompaktes Leichtbaudesign

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Chipset-ID	ASIX - AX88179

Leistung

Max. Datenübertragungsr	1 Gbit/s (Gigabit Ethernet)
Max. Entfernung	100 m / 330 ft
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	RJ-45

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.6 bis 10.15 <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von Mac OS unterstützt</i>
------------------------------	---

Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

Spezielle
Hinweise/Anfo
rderungen

System- und
Kabelanforderungen

Hostcomputersystem mit verfügbarem USB 3.0/2.0-Port

Anzeiger

LED-Anzeiger

Link (Grün)

Aktivität (Gelb)

Strom

Mit Stromadapter

USB-betrieben

Umwelt

Betriebstemperatur

0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Lagertemperatur

0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Feuchtigkeit

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe

Schwarz

Form Factor

Dongle

Gehäusotyp

Kunststoff

Produktlänge

2.7 in [68 mm]

Produktbreite

0.9 in [22.6 mm]

Produkthöhe

1.0 in [26 mm]

Produktgewicht

0.8 oz [22 g]

Verpackungsin
formationen

Package Length

6.8 in [17.3 cm]

Package Width

5.5 in [14 cm]

Package Height

1.3 in [32 mm]



Versandgewicht
(Verpackung) 3.5 oz [98 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten USB 3.0-auf-Gigabit Ethernet-Adapter
Anleitung
Treiber-CD

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

