

USB 2.0 10/100 Mbit Ethernet Adapter - Lan Nic USB Netzwerkadapter

Produkt-ID: USB2100



Mit dem USB 2.0-auf-10/100-Mbit/s-Netzwerkadapter USB2100 können Sie einem Laptop oder Desktopcomputer über USB einen Fast Ethernet-Anschluss hinzufügen.

Dieser kompakte USB-Netzwerkadapter ist als Dongle mit integriertem Kabel konzipiert, um platzraubende Verbindungen zu vermeiden. Damit ist er hervorragend zum Ergänzen kabelgebundener Ethernetverbindungen für einen Desktopcomputer ohne Öffnen des Gehäuses oder zum Ersetzen ausgefallener interner Netzwerkadapter eines Laptopsystems geeignet.

Dank Halb- oder Vollduplexbetrieb unterstützt dieser USB 2.0-Ethernetadapter Datenübertragungsraten bis zu 200 Mbit/s. Dieser Adapter unterstützt auch Funktionen wie Wake-on-LAN (WoL) und VLAN-Tagging für zusätzliche Flexibilität.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

Mac Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie jedem Desktop oder Laptop ohne Öffnen des Gehäuses einen 10/100-Mbit/s-Ethernet-Anschluss hinzu
- Ersatz für einen ausgefallenen internen Ethernet-Anschluss an einem Desktop oder Laptop

Merkmale

- 10/100-Mbit/s-Ethernet über USB 2.0
- Kompatibel mit IEEE 802.3i und 802.3u (10BASE-T, 100BASE-TX)
- Unterstützt Halb-/Voll duplexbetrieb
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Dongle mit integriertem USB-Kabel
- CONNECTIVITY TOOLS: Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (10/100-Ethernet)
Bustyp	USB 2.0

USB-Passthrough	Nein
Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u
Chipset-ID	ASIX - AX88772C

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	200 Mbit/s (Ethernet - Full-Duplex)
Max. Entfernung	100m [328ft]
Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Kompatible Netzwerke	10/100 Mbit/s
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	76.600 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - RJ-45
-----------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher Google Chrome OS™ Linux 2.6.x und höher - Nur LTS Versionen
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
--------------------------------	----------------------

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link
	1 - Aktivität

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	10°C to 40°C (50°F to 114°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	5.9 in [150 mm]
Produktlänge	2.6 in [6.5 cm]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	0.8 oz [23.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	5.7 in [14.6 cm]
Paketbreite	6.8 in [17.3 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.9 oz [140.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 2.0 Fast Ethernet-Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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