

## USB 2.0 auf Gigabit Ethernet RJ45 Netzwerkadapter

Produkt-ID: USB21000S2



Der USB 2.0-auf-Gigabit Ethernet-Adapter USB21000S2 bietet eine zuverlässige USB Ethernet-Verbindung und fügt einem USB-fähigen Computersystem einen einzigen RJ45 Ethernet-Port mit Unterstützung für Gigabit-Netzwerke hinzu.

Dieser kompakte und tragbare USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist rückwärtskompatibel zu älteren USB 1.x-Computersystemen und stellt einen idealen Desktop-Ersatznetzwerkadapter bzw. ein ideales Laptop-Zubehör dar. Der Adapter unterstützt Jumbo Frames und VLAN-Tagging und ist somit Privat- und Geschäftsbenutzer geeignet.

Der USB-Gigabit-Netzwerk-Adapter USB21000S2 wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Fügen Sie einem Desktop oder Laptop Gigabit-Ethernet-Funktionen hinzu, ohne den Computer zu öffnen oder einen freien Erweiterungssteckplatz zu besetzen
- Ersetzen Sie einen ausgefallenen integrierten Netzwerkadapter durch eine externe USB Ethernet-Verbindung ohne Öffnen des Desktop- oder Laptopgehäuses
- Verbindet Ihren Laptop-PC mit einem Gigabit-Netzwerk oder Backbone und ist hervorragend für kleine Büros und Heimbüros, Anwendungen im Abteilungsnetzwerk und Netzwerkspiele geeignet

## Merkmale

- USB-auf-RJ45-Adapter unterstützt Gigabit-Netzwerk über USB 2.0 mit bis zu 480 Mbit/s Bandbreite
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Stromversorgung direkt über die USB-Ports
- Jumbo Frame-Unterstützung bis zu 9 KB
- Unterstützt Microsoft NDIS 6.2 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large send Offload
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Eingebettetes 20-KB-SRAM für Paket-Zwischenspeicherung
- LED-Anzeigen für Aktivität und Gigabit-Verbindung
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 2.0
Industrienormen	IEEE 802.3/ 802.3u/802.3ab
Chipset-ID	SMSC - LAN7500

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s (USB 2.0)
Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Größe des Zwischenspeichers	20 KB
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja



Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	70.000 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	RJ-45 USB Type-A (4-polig) USB 2.0
-----------------------	---------------------------------------

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Mac OS X® 10.6 to 10.9 Linux 2.6.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
------------------------------	--

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Gigabit-Link Aktivität
--------------	---------------------------

---

#### Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 168°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel



Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	10.6 in [27 cm]
Produktbreite	1.2 in [30 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	1.4 oz [39 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.5 oz [128 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB-Gigabit-Adapter
	Treiber-CD
	Anleitung

---

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

