

## USB 2.0 auf Gigabit Ethernet RJ45 Netzwerkadapter

Product 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 Geschäftsbutzer 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 2.0
	Chipset-ID	SMSC - LAN7500
	Industrienormen	IEEE 802.3/ 802.3u/802.3ab
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
<b>Leistung</b>	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Größe des Zwischenspeichers	20 KB
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	480 Mbit/s (USB 2.0)
	MTBF	70.000 Stunden
	Typ und Rate	USB 2.0 - 480 Mbit/s
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 Buchse 1 - USB Type-A (4-polig) USB 2.0 Stecker
	<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität
<b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Aktivität 1 - Gigabit-Link
	<b>Strom</b>	Mit Stromadapter
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 168°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktbreite	30 mm [1.2 in]
	Produktgewicht	39 g [1.4 oz]
	Produkthöhe	20 mm [0.8 in]

	Produktlänge	270 mm [10.6 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	128 g [4.5 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - USB-Gigabit-Adapter
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

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