

USB 3.0 Gigabit Ethernet Lan Adapter mit USB Port - Schwarz

Product ID: USB31000SPTB



Mit dem USB 3.0-auf-Gigabit Ethernet-Adapter USB31000SPTB können Sie einem Laptop oder Ultrabook™ über einen einzigen USB 3.0-Port einen Gigabit-Netzwerk-Port hinzufügen. Der Adapter bietet einen integrierten USB 3.0-Passthrough-Port, durch den der USB-Port zur Verwendung mit anderen Peripheriegeräten verfügbar bleibt. Der RJ45-Port unterstützt 10/100/1000 Mbit/s Ethernet und ist mit den IEEE 802.3i/u/ab-Standards voll kompatibel. Der Netzwerkadapter ist das perfekte Laptopzubehör für Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 oder Surface Book.

Diese kompakte USB 3.0-NIC ist der ideale LAN-Adapter oder Laptop-Zubehör und nutzt die 5-Gbit/s-Geschwindigkeit von USB 3.0, um volle Gigabit-Bandbreite bereitzustellen. Außerdem ist sie abwärts kompatibel mit USB 2.0-Systemen (Geschwindigkeit durch USB-Bus begrenzt).

Der Adapter unterstützt Funktionen wie IPv4/IPv6 Packet Checksum Offload Engine (COE) und TCP Large Send Offload zur Reduzierung der Last auf Ihrer CPU. Jumbo Frames, Vollduplex-Betrieb mit 802.3x-Datenflusssteuerung und VLAN-Tagging werden ebenfalls unterstützt. Dadurch ist der Adapter ein effizienter USB-Netzwerkadapter mit vollem Funktionsumfang.

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

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Fügen Sie einem Desktopcomputer oder einem Laptop Gigabit Ethernet-Funktionen hinzu
- Ersatz für ausgefallene integrierte Gigabit Ethernet-Ports eines Laptops

Features

- Gigabit Ethernet-Port über eine USB 3.0/2.0-Verbindung
- Integrierter USB 3.0-Passthrough-Port
- Kompatibel mit IEEE 802.3, 802.3u und 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T)
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Bis zu 4K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützt Checksum-Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP) und Large Send-Offload
- Kompaktes, leichtes Design für maximale Mobilität

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 3.0
	Chipset-ID	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811
	Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	Ports	1
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
	USB-Passthrough	Ja
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	4K max.
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet - Full-Duplex)
	Max. Entfernung	100 m / 330 ft
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Steckverbinder	Steckverbindertyp(en)	1 - RJ-45 Buchse
		1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
		1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 macOS® 10.6 bis 10.14 - <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt</i> Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i> Chrome OS 55+
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - 10/100 Link/Aktivität (grün)
		1 - Gigabit Link/Aktivität (gelb)
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz

	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Kabellänge	6.1 in [155 mm]
	Produktbreite	1.4 in [35 mm]
	Produktgewicht	1.6 oz [44 g]
	Produkthöhe	0.7 in [17 mm]
	Produktlänge	5 in [126 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [132 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 Netzwerkadapter 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.