

USB 3.0 auf Dual Port Gigabit Ethernet LAN Adapter mit USB-Port - Schwarz

Produkt-ID: USB32000SPT



Mit dem USB 3.0-auf-Dual-Port-Gigabit Ethernet-Adapter USB32000SPT können Sie einem Laptop oder Ultrabook™ über einen einzigen USB 3.0-Port zwei Gigabit Ethernet-Ports hinzufügen. Der Adapter bietet einen integrierten USB 3.0-Passthrough-Port, durch den der USB-Port zur Verwendung mit externen Speichergeräten oder anderen Peripheriegeräten verfügbar bleibt. Jeder RJ45-Port unterstützt 10/100/1000 Mbit/s Ethernet und ist mit den IEEE 802.3i/u/ab-Standards voll kompatibel.

Dieser 2-Port-USB-LAN-Adapter ist eine vielseitige Lösung zum gleichzeitigen Anschließen von zwei separaten, physischen Netzwerken. Dabei wird die 5-Gbit/s-Geschwindigkeit von USB 3.0 genutzt um dedizierte Gigabit-Bandbreite für jeden Port zur Verfügung zu stellen. Die Dual-USB-NIC ist auch hervorragend für die Bereitstellung dedizierter physischer Netzwerkschnittstellen für virtuelle Rechnerkonfigurationen geeignet. Hervorragend geeignet für IT-Administratoren, die Dual- oder Multi-Home-Hostsysteme benötigen.

Die USB 3.0-NIC unterstützt IPv4/IPv6-Paket-Checksum Offload Engine (COE) und TCP-Large Send Offload zur Reduzierung der CPU-Last ebenso wie Jumbo Frames, Vollduplex-Betrieb mit 802.3x-Datenflusssteuerung und VLAN-Tagging für einen effizienten USB-Netzwerkadapter mit vollem Funktionsumfang.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Geschäfts- oder IT-Profis, die eine Verbindung zu zwei separaten Netzwerken gleichzeitig benötigen

- Lassen Sie virtuelle Maschinen auf einem Einzelplatz-Computer laufen mit Zugriff auf separate, physische Netzwerkverbindungen.
- Ersatz für ausgefallene integrierte Gigabit Ethernet-Ports eines Laptops

Merkmale

- Zwei Gigabit Ethernet-Ports über einen einzigen USB-Anschluss
- 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

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	IEEE802.3i , IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (Unterstützung für VLAN-Tagging)
Chipset-ID	ASIX - AX88179 VIA/VLI - VL811

Leistung

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
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	4K max.

Steckverbinder

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

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher - <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von macOS unterstützt</i>
	Linux Kernel 2.6.25 bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Anzeiger

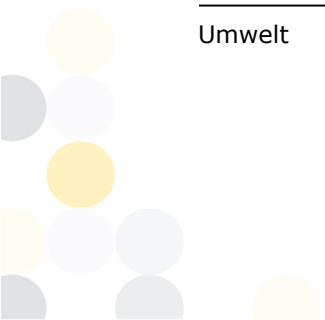
LED-Anzeiger	Gigabit Link/Aktivität (gelb)
	10/100 Link/Aktivität (grün)

Strom

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

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
--------------------	-----------------------------



Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	8.0 in [20.3 cm]
Produktlänge	3.0 in [75.0 mm]
Produktbreite	2.4 in [60.0 mm]
Produkthöhe	0.6 in [16.0 mm]
Produktgewicht	2.1 oz [59.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.6 in [14.1 cm]
Package Width	6.7 in [17.1 cm]
Package Height	1.2 in [31.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.4 oz [154.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB 3.0-Dual-Netzwerkadapter
	Treiber-CD
	Anleitung

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

