

USB 3.0 auf Dual Port Gigabit Ethernet Adapter mit USB Anschluss - 10/100/1000 Mbit/s - USB Gigabit LAN Netzwerkadapter/NIC Adapter - 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 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	IEEE802.3i , IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (Unterstützung für

VLAN-Tagging)

Chipset-ID ASIX - AX88179A
VIA/VLI - VL817

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) 2 - RJ-45

1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 und höher - <i>VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt</i>
Linux Kernel 2.6.25 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer USB-Port

Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Gigabit Link/Aktivität (gelb)
		2 - 10/100 Link/Aktivität (grün)
<hr/>		
Strom	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<hr/>		
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
<hr/>		
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusotyp	Kunststoff
	Kabellänge	8.0 in [203.2 mm]
	Produktlänge	3.0 in [7.5 cm]
	Produktbreite	2.4 in [6.0 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	2.1 oz [59.0 g]
<hr/>		
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Package Length	5.6 in [14.1 cm]
	Package Width	6.7 in [17.1 cm]
	Package Height	1.2 in [3.1 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.4 oz [154.0 g]
<hr/>		

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-Dual-Netzwerkadapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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