

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

Product 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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	Warranty	2 Years
	Bustyp	USB 3.0
	Chipset-ID	ASIX - AX88179 (2) VIA - VL811
	Industrienormen	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	Ports	2
	Schnittstelle	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
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 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Stecker 2 - RJ-45 Buchse
	Software	Betriebssystemkompatibilität
		Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.12 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Gigabit Link/Aktivität (gelb) 2 - 10/100 Link/Aktivität (grün)
	Strom	Mit Stromadapter
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
	Gehäusetyp	Kunststoff

	Kabellänge	8 in [203.2 mm]
	Produktbreite	2.4 in [60 mm]
	Produktgewicht	2.1 oz [59 g]
	Produktgröße	0.6 in [16 mm]
	Produktlänge	3 in [75 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	5.1 oz [145 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-Dual-Netzwerkadapter 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.