

USB 3.0 auf Dual Gigabit Ethernet Adapter - USB 3.0 2x 10/100/1000Mbit/s Netzwerk Adapter NIC mit USB Port - USB zu 2x RJ45 - USB Passthrough 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.

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

- **USB NETZWERK ADAPTER:** Nutzen Sie den USB Port Ihres Laptops, um den LAN-Zugang mit zwei Gigabit Ethernet Ports und einem USB 3.0 (Typ-A) Port zu erweitern; Crossover Detection & Auto-Correction (Auto MDIX)
- **VOLL AUSGESTATTET:** USB auf Ethernet Dongle; Verwendet ASIX AX88179A Chipsatz für native Kompatibilität mit Laptops und Desktops und 2-in-1 Computern; Wake-On-LAN und VLAN-Tagging Unterstützung
- **BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT:** USB-NIC-Adapter für Laptops bietet Plug-and-Play-Konnektivität (keine Treiberinstallation erforderlich); Windows ab Ver.7, Windows Server, macOS ab Ver. 10.14, Ubuntu 20.04 Kernel ab Ver. 5.15 (nur LTS) und Chrome OS
- **VIELSEITIGES DESIGN:** Mit seinem kompakten und leichten Design für maximale Mobilität ermöglicht Ihnen dieser USB Typ-A NIC/Gigabit-Netzwerkadapter eine sichere Verbindung Ihres Laptops mit einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk, wo immer Sie sind; USB betrieben
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

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	100m [328ft]
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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 bis 15.0 - VLAN-Tagging wird derzeit in macOS nicht unterstützt Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher - nur LTS-Versionen
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforder

ungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - 10/100 Link/Aktivität (grün)
	1 - Gigabit Link/Aktivität (gelb)

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
Eingangsspannung	5V DC
Ausgangsspannung	5 DC

Umgebungsbeding
ungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5~85% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusetyt	Kunststoff
Kabellänge	8.0 in [203.2 mm]
Produktlänge	3.0 in [7.5 cm]
Produktbreite	2.4 in [6.0 cm]
Produktlänge	0.6 in [1.6 cm]
Produktgewicht	1.9 oz [54.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [17.1 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [134.0 g]

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.