

## 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

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantiebestimmung | 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<br>VIA/VLI - VL811                                                                   |

---

### Leistung

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s (USB 3.0)<br>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                               |
|                              | Mac OS® 10.6 bis 10.15 – <i>VLAN-Tagging wird derzeit nicht von Mac OS 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 | 10/100 Link/Aktivität (grün)  |
|              | Gigabit Link/Aktivität (gelb) |

## 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 mm]    |
| Produktbreite  | 2.4 in [60 mm]    |
| Produkthöhe    | 0.6 in [16 mm]    |
| Produktgewicht | 2.1 oz [59 g]     |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length              | 5.6 in [14.1 cm] |
| Package Width               | 6.7 in [17.1 cm] |
| Package Height              | 1.2 in [31 mm]   |
| Versandgewicht (Verpackung) | 5.4 oz [154 g]   |

---

#### Verpackungsinhalt

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

---

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

