

USB 3.0 auf Gigabit Netzwerk Adapter mit 2 Port USB Hub

Produkt-ID: USB31000S2H



Rüsten Sie Ihr Tablet, Ultrabook™ oder Laptop mit leistungsfähigem Netzwerkzugriff aus, selbst wenn kein integrierter RJ45-Anschluss vorhanden ist. Dieser USB 3.0-auf-Gigabit-Netzwerkadapter ermöglicht kabelgebundenen Netzwerkzugriff und bietet zwei USB 3.0-Passthrough-Ports, sodass Sie weitere USB-Geräte anschließen können.

Der USB 3.0-Netzwerkadapter ist dank Unterstützung für volle Gigabit-Bandbreite durch Nutzung der Leistung von USB 3.0 (5 Gbit/s) ideal für Büro- und Heimnutzung. Sie können über ein Gigabit-Netzwerk schnell auf sehr große Dateien zugreifen und sparen so täglich wertvolle Zeit.

Schnell einsatzbereit. Stecken Sie einfach diesen Ethernet-Kabeladapter in den USB-Anschluss am Laptop, und stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her. Der Netzwerkadapter-Chipsatz bietet native Treiberunterstützung, sodass Sie keine zusätzliche Software installieren müssen.

Verbessern Sie die Möglichkeiten Ihres Laptops oder Tablets durch Anschließen von USB-Geräten wie Druckern oder externen Solid-State-Laufwerken oder Festplattengehäusen mithilfe der zwei USB 3.0-Anschlüsse. Sie können auch Maus, Tastatur, USB-Stick oder andere USB-Geräte mit niedrigem Strombedarf anschließen, ohne eine weitere Stromquelle zu benötigen.

Dieser kompakte und tragbare USB-Gigabit-Netzwerkadapter ist der ideale Netzwerkadapter für Desktops oder das ideale Laptopzubehör. Sie müssen keinen zusätzlichen Netzadapter mitführen, da die Stromversorgung direkt über den Host-USB-Anschluss erfolgt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Ideal für Ultrabook, Tablet oder Slim Laptop ohne RJ45-Anschluss
- Der ideale Ersatz für einen älteren LAN-Anschluss
- Schließen Sie zwei Peripheriegeräte wie Drucker oder externe SSD/HDD-Gehäuse an den integrierten USB-Hub mit zwei Anschlüssen an
- Führen Sie den Adapter als mobiles USB-betriebenes Zubehör für Ihren Laptop mit

Merkmale

- Genießen Sie volle Gigabit-Bandbreiten-Unterstützung für Ihren Laptop oder Tablet über eine USB 3.0-Hostverbindung
- Verbinden Sie zusätzliche Peripheriegeräte dank zweier USB 3.0-Ports
- Native Treiberunterstützung (Windows, Mac und Chrome OS)
- Bietet kabelgebundenen Netzwerkzugriff mit einem 10/100/1000-RJ45-Ethernet-Port, der vollständig mit den IEEE 802.3i/u/ab-Standards kompatibel ist
- Realtek RTL8153-Chipsatz gewährleistet zuverlässige Leistung
- USB-betrieben für einfache Mobilität
- Wake on LAN-Unterstützung
- Bis zu 9K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützung für Auto MDIX
- Unterstützung für Vollduplex-Flow Control

- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützung für Energie-effizientes Ethernet nach IEEE 802.3az

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
USB-Passthrough	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX und IEEE 802.3X Vollduplex
Chipset-ID	Realtek - RTL8153

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s - USB 3.0/2 Gbit/s - Vollduplex-Gigabit-Ethernet
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
Überspannungsschutz	5KV
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Allgemeine Spezifikationen	Max. Stromverbrauch: 150 mA
MTBF	637,901 Stunden

Steckverbinder

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

1 - RJ-45

2 - 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, 2016, 2019, 2022 macOS 10.7 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 VLAN Tagging wird unter macOS derzeit nicht unterstützt Linux Kernel 2.6.25 und höher - Nur LTS Versionen Chrome OS®
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt
---------	---

Strom

Stromverbrauch	Max 1092mA
----------------	------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 50 % ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Form Factor	Befestigtes Kabel
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	9.8 in [25.0 cm]
Produktbreite	2.9 in [7.4 cm]
Produkthöhe	1.5 in [3.7 cm]

Produktgewicht 0.9 oz [25.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.6 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 oz [104.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0-auf-Gigabit-Netzwerkadapter
	1 - Anleitung

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