

3 Port USB 3.0 Hub mit Gigabit Ethernet

Produkt-ID: ST3300U3S



Der USB 3.0-Gigabit-Netzwerkadapter ST3300U3S verwandelt einen einzelnen SuperSpeed USB 3.0-Hostanschluss in einen RJ45-Gigabit-Netzwerk-Port und drei zusätzliche USB 3.0-Hub-Ports.

Im Gegensatz zu einem USB 2.0-basierten Adapter können Sie mit dieser USB 3.0-basierten NIC mit Unterstützung für 10/100/1000 Mbit/s eine Verbindung mit voller Gigabit-Bandbreite mit Ihrem Heim- oder Büronetzwerk herstellen. Außerdem unterstützt dieser vielseitige Netzwerkadapter Funktionen wie Jumbo-Frames, VLAN-Tagging und Wake-on-LAN (WoL) und bietet so eine vielseitige Gigabit-Netzwerk-Lösung.

Zusätzlich zu der Gigabit Ethernet-Konnektivität fügt der Adapter Ihrem System auch drei USB 3.0-Hub-Ports hinzu, sodass Sie externe Speicher oder andere USB-Peripheriegeräte lokal am Hostcomputer anschließen können. Die Hub-Ports unterstützen USB 3.0-Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s ebenso wie das schnelle Laden von Mobilgeräten (z. B. iPhone®, iPad® und die meisten Android™-Geräte).

Der Gigabit-Adapter/USB 3.0-Hub ist abwärts kompatibel mit USB 2.0- und USB 1.x-Standards und unterstützt auch ältere USB-Geräte. Er kann auch mit älteren Systemen verwendet werden, die keine USB 3.0-Ports haben (Netzwerkgeschwindigkeit begrenzt durch USB 1.x/2.0-Bus), sodass Sie USB 3.0/2.0/1.x-Geräte gemischt verwendet werden können. Für weitere Mobilität kann der Adapter mit oder ohne mitgeliefertes externes Netzteil verwendet werden, sodass Sie nicht nach einer freien Netzsteckdose suchen müssen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Schließen Sie verschiedene Peripheriegeräte in Heim/Büro an einen Laptop so an, dass Sie sie alle sofort von einem einzigen USB-Anschluss aus trennen können
- Ersetzen Sie einen ausgefallenen integrierten Netzwerkadapter durch eine externe USB Ethernet-Verbindung ohne Öffnen des Desktop- oder Laptopgehäuses
- Laden Sie schnell mehrere mobile Geräte, z. B. iPhone®/iPad®/iPod®/Android-Geräte über einen einzigen USB 3.0-Port auf.

Merkmale

- 10/100/1000 Mbit/s-RJ45-Ethernet-Port
- Entspricht den Spezifikationen von IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab und IEEE 802.3az
- Unterstützt Auto-MDIX, Wake-on-LAN und Jumbo Frames
- Crossover-Erkennung und Automatische Korrektur (Auto MDIX)
- 3 SuperSpeed USB 3.0-Ports mit bis zu 5 Gbit/s Bandbreite
- Abwärts kompatibel mit USB 2.0- und USB 1.0/1.1-Geräten
- Unterstützung für USB 3.0-/2.0/1.x-Geräte gleichzeitig
- Entspricht allen USB 3.0 Rev. 1.0-Spezifikationen
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)

	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
	USB 3.0 Rev. 1.0
Chipset-ID	ASIX - AX88179
	VIA/VLI - VL811

Leistung

Wake On Lan	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 1 Gbit/s (Gigabit Ethernet)
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)	1 - RJ-45
	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025
	macOS 10.6 bis 10.15, 11.3 bis 26.1 - VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht unterstützt

Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 und höher – Nur LTS-Versionen

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	
Jumbo Frames werden in macOS nicht mehr unterstützt	

Anzeiger

LED-Anzeiger	
1 - Blau - Stromversorgung	
1 - Grün - Netzwerklamp (konstant)/Aktivität (blinkt)	

Strom

Stromversorgung	
Mit Netzadapter	
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2.0 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	10

Umgebungsbedingungen

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	
Weiß	
Form Factor	Separates Kabel
Produktlänge	3.6 in [9.2 cm]
Produktbreite	2.6 in [6.5 cm]

Produkthöhe 0.8 in [2.0 cm]

Produktgewicht 1.9 oz [55.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.2 in [15.7 cm]
Paketbreite	5.9 in [14.9 cm]
Pakethöhe	2.1 in [5.3 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	10.9 oz [310.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.0 GbE-Adapter und Hub
	1 - Micro USB 3.0-Kabel
	1 - Universales Netzteil
	3 - Netzteilstecker (NA/GB/EU)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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