3 Port USB C Hub mit Ethernet - 3x USB-A 3.0 5Gbit/s Anschlüsse - Gigabit Ethernet RJ45 - USB C auf USB Verteiler - 30cm langes Kabel - Mini USB C Hub Adapter mit LAN

Produkt-ID: 5G3AGBB-USB-C-HUB



Dieser USB Hub fügt einem USB-C fähigen Desktop Computer oder Laptop drei USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Anschlüsse und einen Gigabit Ethernet Anschluss hinzu. Der USB Hub wird über das integrierte 30 cm lange Host Kabel an einen USB-C Anschluss des Computers angeschlossen. Der USB Hub ist abwärtskompatibel mit USB 2.0 Geräten (480 Mbit/s) und bietet Unterstützung für eine Vielzahl moderner und älterer USB Geräte (z.B. Sticks, externe HDDs/SSDs, HD-Kameras, Mäuse, Tastaturen, Webcams und Audio-Headsets). Der USB Hub ist kompakt und erleichtert den Transport unterwegs.

Der USB Hub hat die Funktion eines Gigabit Ethernet Adapters. Der Ethernet Controller ist kompatibel mit den IEEE 802.3u/ab Standards und unterstützt Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames und V-LAN Tagging. Der Netzwerkadapter verbessert die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Leistung von Laptop Netzwerken durch die Nutzung von kabelgebundenem 10/100/1000 Mbit/s Ethernet.

Der USB Hub kann allein mit Bus-Strom betrieben werden, hat aber einen Micro USB Stromeingang, der an einen USB Netzteiladapter (nicht inklusiv) angeschlossen werden kann und zusätzlich zu den 15W Bus-Strom vom USB Host bis zu 4,5 W (5V/0,9A) Strom bietet. Diese Flexibilität ist ideal für Anwendungen, bei denen zusätzlicher Strom benötigt wird, z. B. für den Anschluss eines USB Geräts mit hoher Leistung, wie einer externen SSD/HDD, während die anderen Anschlüsse für den Anschluss von Geräten mit geringerer Leistung verwendet werden. Für zusätzlichen Schutz hat der USB Hub eine Overcurrent Protection Funktion(OCP). Die OCP Funktion verhindert, dass fehlerhafte USB Geräte mehr Strom benutzen, als ihnen sicher zugewiesen ist.

Dieses Gerät ist OS-unabhängig und unterstützt alle Betriebssysteme, einschließlich Windows, macOS, ChromeOS und Android. Der Hub wird beim Anschluss an einen Host Computer, wie Apple MacBook, Lenovo X1 Carbon und Dell XPS, automatisch erkannt, konfiguriert und installiert. Das extra lange, integrierte USB-A Host Kabel (30 cm) ermöglicht eine schnelle und bequeme Einrichtung und reduziert die Belastung der Anschlüsse bei 2-in-1 Geräten, wie dem Surface Pro 7 und Laptops auf Ständern.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu

verbessern. Sie sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einem umfassenden Angebot an IT-Verbindungszubehör arbeitet. Die Software-Suite enthält:

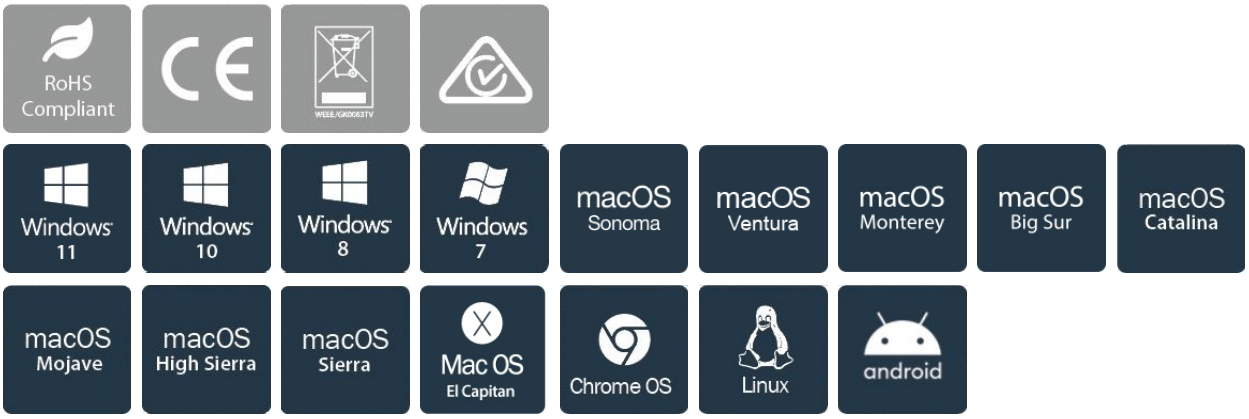
MAC Address Pass-Through Utility: Verbesserung der Netzwerksicherheit.

USB Event Monitoring Utility: Verfolgung und Protokollierung verbundener USB Geräte.

Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Nutzern den schnellen Zugriff auf höhere Geschwindigkeiten im Netzwerk über ein kabelgebundenes LAN.

Weitere Informationen und die Anwendung StarTech.com Connectivity Tools zum Herunterladen finden Sie hier: www.StarTech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

• Schließen Sie drei USB-A Peripheriegeräte und Gigabit Ethernet an, indem Sie ein mit USB-C ausgestattetes Laptop anschließen

• Hinzufügen eines Kabelgebundenen Internetanschlusses zum Laptop

• Ideal für unterwegs zwischen Heim und Büro

Merkmale

• 3 PORT USB-C HUB: Busbetriebener USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Verteiler Hub mit einem USB-C Host-Anschluss und USB-A Hub mit 3 Anschlüssen, Overcurrent Protection (OCP) und Wake on USB - 15W dynamisch auf 3 Downstream-Ports verteilt

• GIGABIT-ETHERNET: Bietet integrierten GbE Adapter, um die Zuverlässigkeit und Sicherheit von kabelgebundenem Ethernet für Laptops/Desktops zu bieten - Der GbE Controller ist IEEE 802.3u/ab kompatibel und unterstützt WoL, Jumbo Frames und V-LAN Tagging

• ZUSÄTZLICHER STROMEINGANG: Der USB Hub hat einen Micro USB Stromeingang (Kabel separat erhältlich), um dem Hub eine Leistung von 4,5W (5V/0,9A) hinzuzufügen, für Anwendungen, bei denen zusätzlicher Strom nötig ist, z.B. für USB Geräte wie SSDs/HDDs

• EXTRA LANGES KABEL: Das integrierte 30 cm Kabel bietet eine größere Reichweite für eine einfache Einrichtung und verhindert, dass der Adapter am USB-A Host Anschluss hängt - Ideal für 2-in-1 Convertible Laptops oder Laptops auf Ständern

• CONNECTIVITY TOOLS: Optimieren Sie die Leistung und Sicherheit dieses USB-C Hubs mit den inklusiven Hilfsprogrammen MAC Address Changer, USB Events, Wi-Fi Auto Switch (zum Download verfügbar) - Hub kompatibel mit Windows/macOS/Linux/ChromeOS/Android

---

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	Nein
USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Nein
Ports	3
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Industrienormen	IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
	IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding
	USB 3.0 - abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	VIA/VLI - VL817
	ASIX - AX88179A

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.2 Gen 1)
	2 Gbit/s (Ethernet, Vollduplex)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

	UASP-Unterstützung	Ja
	Flussregelung	Vollduplex-Flow Control
	Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
Steckverbinder		
	Externe Ports	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - RJ-45
		1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
	Hostanschlüsse	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
		macOS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 VLAN-Tagging wird derzeit unter macOS nicht unterstützt
		Linux-Kernel 4.11.x (und höher) – nur LTS-Versionen
		ChromeOS
		iPadOS
		Android
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	Hinweis	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) ist auch als USB 3.1 Gen 1 (5Gbit/s) und USB 3.0 (5Gbit/s) bekannt.
		Die Wake-on-LAN (WoL) Funktionalität kann vom Host Computer deaktiviert werden, wenn der USB Controller des Host Computers in den Stromsparmodus wechselt. Es wird empfohlen, die USB-Stromsparmodi in Ihrem

		Betriebssystem zu deaktivieren, wenn die WoL Funktionalität für Ihre Anwendung erforderlich ist.
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	1 - Netzwerkverbindung LED - Grün
		1 - Netzwerkverbindung LED - Gelb
Strom		
	Stromversorgung	Busgespeist
	Power Delivery	No PD Pass-Through
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 95 % bei 25
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schiefergrau
	Formfaktor	Kompakt
	Form Factor	Befestigtes Kabel
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Kabellänge	11.8 in [30 cm]
	Produktlänge	16.5 in [42.0 cm]
	Produktbreite	2.1 in [5.4 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	2.9 oz [82.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.7 in [17.1 cm]

	Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.8 oz [136.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - USB-C Hub
Garantieinformationen		
	Warranty	2 Jahre

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