

3-Port USB-C-Hub mit LAN-Anschluss - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) - 2x USB-A und 1x USB-C - powered

Produkt-ID: HB31C2A1CGS



Erweitern Sie die Konnektivität Ihres USB-C-Laptops mit diesem USB-C 3.1 Gen 2-Hub der neuen Generation, der 10 Gbit/s unterstützt und damit eine größere Busbandbreite für angeschlossene Geräte und schnellere Datenübertragungsgeschwindigkeiten bietet. Dieser USB-C-Hub mit 3 Ports und eigener Stromversorgung wird an den USB-Type-C™- oder Thunderbolt™ 3-Anschluss Ihres Geräts angeschlossen und fügt einen LAN-Port, einen USB-C-Port und zwei USB-A-Ports hinzu, sodass Sie schnell weitere USB-Geräte anschließen können.

Für schnellere und konsistentere Netzwerkverbindungen bietet der integrierte Gigabit-Ethernet-Port des USB 3.2 Gen 2-Hub einen kabelgebundenen Netzwerkzugriff, der vollständig mit IEEE 802.3/u/ab-Standards kompatibel ist. Der GbE-Port unterstützt auch Wake-on-LAN (WoL), sodass Sie Ihren Computer per Fernzugriff über Ihr Netzwerk aktivieren können.

Dieser kompakte und leichte USB-Type-C-Hub ist eine bequeme und kompakte Ergänzung zu Ihrem Laptop. Der Hub hat eine eigene Stromversorgung und verfügt über ein universelles Netzteil, das USB-Geräte wie externen Speicher besser unterstützt, die möglicherweise mehr Strom verbrauchen.

Das USB-C-Hostkabel ist getrennt und mit einer erweiterten Länge von 1 m bietet es mehr Flexibilität für Verbindungen mit größerer Reichweite und Plug-and-Play-Installation.

Für zusätzliche Flexibilität und Sicherheit verfügt der Mini-Hub über Montagelöcher zur Verwendung mit Dockhalterungen von StarTech.com wie SSPMSVESA oder SSPMSUDWM.

Mit Ports für USB-C- und USB-A-Peripheriegeräte ist dieser Hub abwärtskompatibel und unterstützt sowohl ältere als auch neue USB-Geräte. Er verfügt über einen stets aktiven USB-A-Schnellladeanschluss, der zwei Betriebsmodi unterstützt:

- Datenübertragung und Aufladen, wenn der Laptop angeschlossen und eingeschaltet ist

- Unabhängiges oder hostfreies Laden, das einen höheren Ladestrom liefert, wenn der Host ausgeschaltet, im Standby-Modus oder getrennt ist

Sie können Videoaufnahmegeräte, tragbare Flash-Laufwerke und externe Festplatten mit einer hohen Datenübertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s anschließen. Dieser USB Type-C-Hub mit drei Ports bietet Ihnen die erforderlichen Verbindungsmöglichkeiten bei der Arbeit oder auf Reisen und erhöht so Ihre Produktivität

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:

Advanced Windows Layout Utility: Einrichtung und Speicherung benutzerdefinierter Fensteranordnungen.

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

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das Modell HB31C2A1CGS wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **USB HUB MIT ETHERNET:** 2x USB-A & 1x USB-C Ports unterstützen USB 3.2 Gen 2 10Gbit/s Übertragungsgeschwindigkeiten mit USB-A Unterstützung von BC 1.2 für schnelles laden von Geräten - Eingebauter GbE Port LAN Verbindung
- **VERKABELTES LAN:** Tisch USB C Hub mit integriertem Gigabit Ethernet Anschluss (RJ45), Wake-on-LAN, V-LAN Tagging & 9K Jumbo Frames für sichere Ethernet Verbindungen, ideal für Laptops/Tablets ohne LAN Anschluss
- **LADEN & SYNC:** Mit dem 24W Netzteil Adapter kann der USB-A Port 1,5A Strom für datengesyncte Geräte liefern - der strombetriebene USB Hub betreibt sogar Geräte, wenn kein Host PC angeschlossen ist, mit 2,4A Strom
- **KOMPATIBILITÄT:** Unterstützt Windows, macOS, Linux, iPadOS & Android mit automatischer Treiberinstallation in den meisten Versionen, dieser USB Hub fügt Ports zu jedem USB-C/Thunderbolt 3 Laptop, Ultrabook oder Smartphone hinzu
- **EINFACHE & SICHERE INSTALLATION:** USB Typ-C Kabel enthalten - kleine, kompakte Stellfläche - mit separat erhältlichen StarTech.com Halterungen (SSPMSUDWM/SSPMSVESA) sicher an einem Schreibtisch, einer Wand oder einem Monitor montierbar
- **CONNECTIVITY TOOLS:** Die mit diesem Gerät gelieferte Anwendung verbessert Leistung und Sicherheit und bietet MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Fensteranordnung & Wi-Fi Auto Switch Dienstprogramme

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
USB-C-Geräteanschlüsse	Ja
USB-C-Hostanschluss	Ja
Ports	3
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Bustyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
USB-Passthrough	Ja
Industrienormen	USB 3.2 Gen 2 - abwärtskompatibel mit USB 3.0, 2.0 und 1.1

Chipset-ID	Realtek - RTL5423
	Realtek - RTL8153B

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s (USB 3.2 Gen 2)
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Supported Charging Modes	Charging Downstream Port (CDP) Dedicated Charging Port (DCP)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) Apple 1A Apple 2.4A
Portvervielfältigung	Ja
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) 1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) 2 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Gen 2, 10Gbit/s) 1 - RJ-45
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 11 (32/64 bit), Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64bit), Windows® 7 (32/64bit), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2012(32/64bit), Windows® Server 2016, Windows®
------------------------------	---

Server 2019, Windows® Server 2022, macOS 10.10-10.15, 11.0, 12.0, 13.0, Linux Kernel 4.x LTS und höher, Ubuntu 14.x LTS - 19.x LTS, iPadOS 13.1 und höher, Chrome OS 61.x und höher, Android OS 8.x und höher,

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Grün - Netz- und Verbindungsanzeige
--------------	---

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.8A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	24W

Umwelt

Betriebstemperatur	0 to 50°C
Lagertemperatur	-20 to 70°C
Feuchtigkeit	0 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 25 °C

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz & spacegrau
Formfaktor	Desktop
Gehäusety	Aluminium und Kunststoff
Kabellänge	3.3 ft [1 m]
Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
Produktbreite	2.4 in [6.0 cm]

Produkthöhe 1.0 in [2.5 cm]

Produktgewicht 3.1 oz [87.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Package Length 8.3 in [21.0 cm]

Package Width 5.9 in [15.0 cm]

Package Height 2.0 in [5.1 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 1.0 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - USB-C-Hub

1 - Universales Netzteil

4 - Netzteilklammern (NA/JP, UK, EU, ANZ)

1 - USB-C-Hostkabel (1 m)

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