

## 3-Port USB-C-Hub mit LAN-Anschluss - 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 3.1 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: <ol>

- 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</ol>

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

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

- Fügt einen USB-C-Port, zwei USB-A-Ports (einschließlich eines BC 1.2-Ports für schnelles Laden) und einen GbE-Port zu Ihren Mac-, Windows-, Linux- oder anderen USB Type C™-Laptops bzw. USB-C fähigen Tablets hinzu
- Der USB 3.1 Gen 2-Hub wird mit dem mitgelieferten Universalnetzteil mit eigener Stromversorgung betrieben
- Montierbar mit Dockhalterungen von StarTech.com für flexible Wand- und Desktop-Installationen
- Der USB Type-C-Hub unterstützt USB 3.1 Gen 2-Datenübertragungsraten von bis zu 10 Gbit/s
- Kompaktes Design mit einem 1 m langen erweiterten Hostkabel für eine Vielzahl von Konfigurationen

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

USB-C-Geräteanschlüsse Ja

USB-C-Hostanschluss Ja

Ports 3



Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Bustyp	USB 3.1 Gen 2
USB-Passthrough	Ja
Industrienormen	USB 3.2 Gen 2 - abwärtskompatibel mit USB 3.0, 2.0 und 1.1
Chipset-ID	Realtek - RTL5428 Realtek - RTL8153B

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbps
Typ und Rate	USB 3.1 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)	USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps) USB 3.1 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
-----------------------	--



USB 3.1 USB Type A (9-polig, Gen 2, 10 Gbit/s)

RJ-45

---

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® 10 (32/64-Bit), 8.1 (32/64-Bit), 7 (32/64-Bit), Windows® Server 2008 R2, 2012 (32/64-Bit), Mac OS 10.10-10.13, Linux Kernel 4.x LTS-Version, Ubuntu 14.04.x LTS und 16.04 LTS-Version, Chrome OS 61.x, Android OS 8.x

---

Anzeiger

LED-Anzeiger 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
Gehäusetyp	Aluminium und Kunststoff



Kabellänge	39.4 in [100 cm]
Produktlänge	3.9 in [100.0 mm]
Produktbreite	2.4 in [60.0 mm]
Produkthöhe	1.0 in [25.0 mm]
Produktgewicht	3.1 oz [87.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	5.9 in [15.0 cm]
Package Height	2.0 in [51.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	16.4 oz [464.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	USB-C-Hub
	Universales Netzteil
	Netzteilklammern (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	USB-C-Hostkabel (1 m)

---

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

