

4 Port USB C Hub 10 Gbit/s - Industrieller USB-C Hub aus Metall - 2x USB-C & 2x USB-A - ESD Surge Protection - USB-C oder USB-A Host - Self-Powered montierbarer USB 3.2 Gen 2 Typ-C Hub

Produkt-ID: HB31C2A2CME



Mit diesem industriellen USB-Hub mit 4 Anschlüssen können Sie vier SuperSpeed USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Peripheriegeräte an Ihren USB-A oder USB-C Computer anschließen. Der Hub verfügt über zwei USB-A und zwei USB-C Peripherieanschlüsse, jeweils mit einem Stecker mit Feststellschraube und einem industriellen Metallgehäuse, das ideal für raue Industrieumgebungen ist.

Mit diesem USB-C Hub können Sie zwei USB-A Geräte und zwei USB-C Gerät an einen einzigen USB-C oder USB-A Anschluss Ihres Hostgeräts anschließen. Der Hub unterstützt USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) und ist abwärtskompatibel mit USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) und USB 2.0 (480 Mbit/s).

Hinweis: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) wird auch als USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) und USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) wird auch als USB 3.1 Gen 1 (5 Gbit/s) und USB 3.0 (5 Gbit/s) bezeichnet.

Der USB-Hub wird entweder über das mitgelieferte 36 W (12 V/3 A) AC/DC-Netzteil oder über den integrierten Klemmenblock mit 7-24 V DC-Eingang mit Strom versorgt. Der Hub teilt bis zu 30 W Strom zwischen den angeschlossenen Geräten und jeder Port unterstützt BC 1.2 und liefert 12 W (2,4 A) Strom an allen Anschlüssen bis zu einer Stromversorgung von 30 W.

Dieser USB-Hub verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit integrierten Montagewinkeln, sodass Sie ihn an jeder Wand oder Oberfläche montieren können. Der Hub verfügt über 15 kV Luft- und 8 kV-Kontaktelektrostatischeschutz (ESD). Jeder Anschluss am Hub verfügt über einen Stecker mit Feststellschraube, wodurch ein versehentliches Trennen des Kabels vermieden wird. Außerdem sind ein 1 m USB-C Hostkabel und ein 1 m USB-A Hostkabel mit Feststellschraube im Lieferumfang enthalten.

Der USB Hub ist betriebssystemunabhängig und unterstützt eine Vielzahl von Plattformen, darunter Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS und Android.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- In industriellen Umgebungen Geräte an einen Computer anschließen
- Geräte mit Strom versorgen und laden

## Merkmale

- **INDUSTRIELLER USB-C HUB MIT 4 ANSCHLÜSSEN:** Erweitern Sie die Konnektivität eines USB-C oder USB-A Computers um 2x USB Typ-A und 2x USB Typ-C Anschlüsse; SuperSpeed 10 Gbit/s USB 3.2 Gen 2 Hub; 1 m USB-C und USB-A Hostkabel im Lieferumfang enthalten (mit Schraubverriegelung)
- **ÜBERSpannungSSCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG (ESD):** Mit 15 kV Luft- und 8 kV Kontaktelektrostatischeschutz (ESD) vor Überspannung - dieser robuste, in Metall gehüllte Hub eignet sich zur Nutzung in rauen industriellen/kommerziellen Umgebungen
- **MIT STROM VERSORGEN UND LADEN:** Selbstbetriebener USB-C Hub mit 36 W Netzteil und Klemmenblock-Anschluss (7-24 V DC-Eingänge); Aufladen mit BC 1.2 für insgesamt 30 W an allen Anschlüssen | Bietet 12 W (2,4 A) an allen Anschlüssen bis zu einer Gesamtaufnahme von 30 W
- **FLEXIBILITÄT BEI DER INSTALLATION:** Montierbarer USB-Typ-C Hub mit integrierten Montagewinkeln für die Wand-/Oberflächenmontage; alle USB-A und USB-C Anschlüsse am Hub verfügen über Stecker mit Feststellschraube, um ein versehentliches Lösen des Kabels zu verhindern
- **KOMPATIBILITÄT:** Der USB Erweiterungs-Hub ist unabhängig vom Betriebssystem, unterstützt Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android; Thunderbolt 3 und ist mit USB 3.2 Gen 1/2.0 kompatibel; für den Einsatz in Fertigung, Automatisierung, Labors, Schulen, IT; MTT für maximale Bandbreite bei Geräten mit gemischter Geschwindigkeit

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

USB-C-Geräteanschlüsse Ja  
se

USB-C-Hostanschluss	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Ports	4
Bustyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Chipset-ID	VIA/VLI - VL822

---

#### 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	Dedicated Charging Port (DCP) Charging Downstream Port (CDP)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) Apple 1A Apple 2.4A
MTBF	184,128 hours

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	2 - USB 3.2 Typ-A ( 9-pin, Gen 2, 10Gbit/s) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
-----------------------	---

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig; erfordert keine zusätzlichen Treiber oder Software
------------------------------	--

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

	System- und Kabelanforderungen	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Typ-C oder Typ-A Anschluss erhältlich
<hr/>		
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED 4 - LED für USB-Geräteverbindung
<hr/>		
Strom	Stromversorgung	Mit Netzadapter
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1 A
	Ausgangsspannung	12V DC
	Ausgangsstrom	3 A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	36
<hr/>		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<hr/>		
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Formfaktor	Industrial
	Gehäusetyp	Metal
	Produktlänge	6.0 in [15.2 cm]
	Produktbreite	2.3 in [6.0 cm]
	Produkthöhe	0.9 in [2.4 cm]

Produktgewicht 9.9 oz [280.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.5 in [19.0 cm]
Paketbreite	11.4 in [29.0 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.8 lb [1.3 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB 3.2 (10 Gbit/s) Hub
	1 - Universales Netzteil
	5 - Regionale Stromkabel (NA, JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Klemmenblock (Installiert)
	1 - USB-A auf USB-C Kabel
	1 - USB-C auf USB-C-Kabel
	1 - Kurzanleitung

---

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