

7-Port USB-C Hub, Industrieller USB-Hub mit 10Gbps und Netzteil, 5x USB-A/2x USB-C Ports, Aktiver USB Verteiler mit Stromversorgung, ESD-Schutz, TAA

Produkt-ID: HB31C5A2CME



Der 7-Port industrielle USB 10Gbps Hub mit Netzteil verfügt über 5x USB-A und 2x USB-C Geräteanschlüsse. Er ist mit einem robusten Ganzmetallgehäuse ausgestattet, das rauen und industriellen Umgebungen standhält und gleichzeitig einen Schutz vor elektrostatischer Entladung (ESD) der Stufe 4 (15kV Luft / 8kV Kontakt) bietet, um angeschlossene Geräte zu schützen. Für sichere Verbindungen enthält dieser Hub zwei 1 m lange USB-Kabel (USB-C auf C und USB-C auf A) mit seitlicher Schraubverriegelung, um ein versehentliches Trennen zu verhindern. Der Hub kann auf oder unter einem Schreibtisch, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene montiert werden, um eine sichere und platzsparende Installation zu gewährleisten.

Dieser vielseitige Hub kann über das mitgelieferte Universalnetzteil oder die 7-24V DC-Anschlussleiste mit Strom versorgt werden und eignet sich daher ideal für industrielle Umgebungen oder Umgebungen, in denen Standardsteckdosen möglicherweise nur begrenzt verfügbar sind.

Wenn keine Verbindung zu einem Host besteht, fungiert der Hub als dedizierte Ladestation und unterstützt BC1.2-Laden/Dedicated Charging Port (DCP) über alle Ports hinweg. Jeder Port liefert bis zu 2,4A, mit einer Gesamtleistung von 40W (8A), wenn alle Ports in Gebrauch sind, und gewährleistet so ein effizientes Laden mehrerer leistungsstarker Peripheriegeräte..

Mit Geschwindigkeiten von bis zu 10Gbps an allen Downstream-Ports ist dieser Hub ideal für Datenspeicherbänke, SSDs, NVMe-Gehäuse, RAID-Laufwerksgehäuse und 3D-Drucker/Scanner. Er ist vollständig abwärtskompatibel mit USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0 und USB 1.x-Geräten.

Dieser TAA-konforme Hub ist mit allen Betriebssystemen und Hostgeräten kompatibel und wurde auf Kompatibilität mit Windows, macOS, Linux und ChromeOS getestet.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

Merkmale

- **7-PORT INDUSTRIE USB-HUB:** Plug-and-Play USB 3.2 Gen 2 Hub mit robustem Metallgehäuse für raue Umgebungen; bietet 5x USB-A und 2x USB-C-Ports mit 10Gbps gemeinsamer Bandbreite, ESD-Schutz (15kV Luft, 8kV Kontakt) und 350W Überspannungsschutz
- **VIELSEITIGE MONTAGE:** Sichere Installation auf oder unter Schreibtisch, an Wand oder auf DIN-Schiene Montageösen und DIN-Clips; enthält zwei 1m lange USB-C zu C und USB-C zu A Kabel mit verriegelbarem USB-C Host-Anschluss, um Trennungen zu vermeiden
- **HOCHGESCHWINDIGKEITS-DATENÜBERTRAGUNG:** Geschwindigkeiten von bis zu 10Gbps an allen Downstream-Ports, geeignet für Datenspeicherbänke, SSD, NVMe-Gehäuse, RAID-Gehäuse, 3D-Drucker, Scanner und vieles mehr; abwärtskompatibel mit USB 3.0 (5Gbps), 2.0 und 1.x
- **BETRIEB UND LADEN:** Funktioniert als Ladestation, wenn es nicht an einen Host angeschlossen ist; liefert 12W (2,4A) per Anschluss bis zu einer Gesamtleistung von 40W; Stromversorgung über Netzteil (im Lieferumfang enthalten) oder 7-24V DC-Klemmenblock
- **KOMPATIBILITÄT:** Betriebssystemunabhängig und auf Kompatibilität mit Windows, MacOS, Linux und ChromeOS getestet; keine Treiber oder Software erforderlich; USB Event Monitoring Utility verfügbar; TAA-konform

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Schnittstelle USB 3.2 Gen 2 / 10Gbps

Bustyp USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Industrienormen USB 3.0 - Abwärtskompatibel mit USB 3.0 (5Gbps), 2.0 und 1.x.

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
ESD Protection	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
MTBF	163.021,7 Stunden

Steckverbinder

Externe Ports	1 - Klemmleiste (2 Drähte) 5 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
---------------	---

Software

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

Anzeiger

LED-Anzeiger	7 - USB-Port Status-LEDs: Solide Grün - USB-Peripheriegerät ist angeschlossen Aus - USB-Peripheriegerät ist nicht angeschlossen 1 - Strom-LED Solide Grün: Der USB-Hub wird mit Strom versorgt
--------------	--

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.4A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	3.25A
Steckertyp	Klemmleiste (2 Drähte)

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%~95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Formfaktor	Industrial
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.4 in [6.0 cm]
Produktbreite	1.0 in [2.6 cm]
Produkthöhe	7.0 in [17.8 cm]
Produktgewicht	10.6 oz [300 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.4 in [18.7 cm]
Paketbreite	11.4 in [29.0 cm]
Pakethöhe	2.8 in [7.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB Hub
	1 - 1m USB-C zu USB-C Kabel mit Verriegelung
	1 - 1m USB-A zu USB-C Kabel mit Verriegelung
	1 - Universal-Klemmenblock-Netzteil (NA/JP, UK, EU, ANZ)

1 - DIN-Montagesatz

1 - Produktdokumentation

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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