

4-Port USB-C Hub met 100W Power Delivery Pass-Through, 2x USB-A + 2x USB-C, 5Gbps, 30cm Kabel, Compacte Laptop/Desktop USB Type-C naar USB-A/C Hub

Productcode: 5G2A2CPDB-USB-C-HUB



Deze USB-C Hub met 100W USB Power Delivery pass-through voegt vier USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) poorten (2x USB-A, 2x USB-C) toe aan een computer met USB-C. Sluit de USB-hub aan op een USB-C laptop poort door middel van de ingebouwde 30 cm USB-C hostkabel. Laad een host-laptop op via de USB Power Delivery (PD) 3.0-poort. Backwards compatibiliteit met USB 2.0 (480Mbps) apparatuur zorgt voor ondersteuning van een breed scala aan moderne en oudere USB-randapparatuur (bijvoorbeeld externe storage apparaten - thumb drives, HDD's/SSD's, HD-camera's, muizen, keyboards, webcams en audio headsets). De USB-hub ondersteunt Wake on USB en is compact van formaat.

Deze USB-hub beschikt over USB Power Delivery 3.0 pass-through (tot 100W). Hiermee kunnen de downstream USB-C poorten van de USB Type-C hub worden gebruikt om een USB-C power adapter (tot 100W) aan te sluiten om zo de host laptop te voeden en/of op te laden. PD 3.0 is voorzien van Fast Role Swap (FRS) om onderbreking van USB-gegevens te voorkomen bij het overschakelen van voedingsbronnen (USB-C power adapter naar busvoeding).

De USB Hub kan met een aangesloten USB-C voedingsadapter of enkel met busvoeding werken. De hub levert tot 15W vermogen dewelke dynamisch wordt verdeeld over de downstream poorten. Voor extra bescherming van deze USB-hub en het aangesloten hostapparaat is de USB-hub voorzien met Overcurrent Protection (OCP). OCP voorkomt dat defecte USB-randapparatuur meer stroom verbruikt dan veilig is toegewezen.

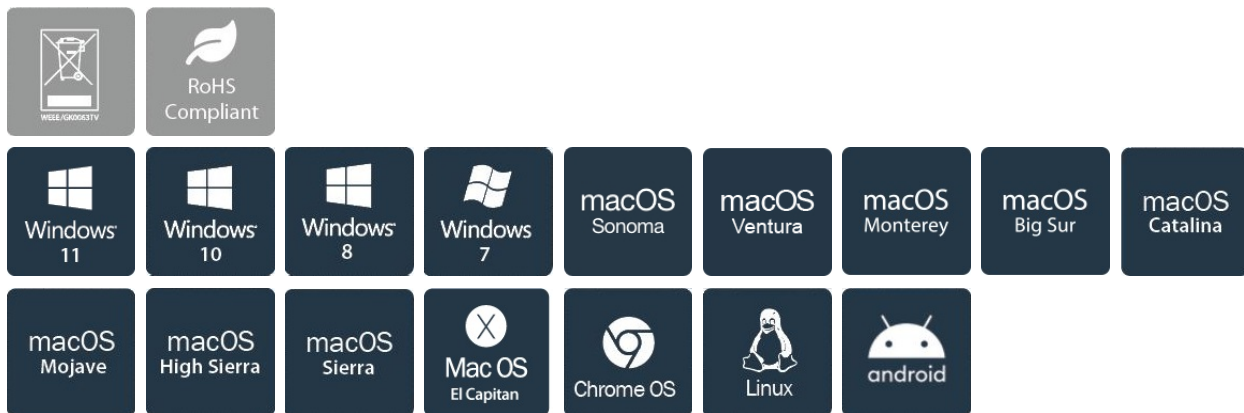
Dit apparaat is compatibel met alle belangrijke besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS en Android. De Hub wordt automatisch gedetecteerd, geconfigureerd en geïnstalleerd bij aansluiting op een hostcomputer. Dit zorgt voor automatische installatie en instellingsconfiguratie met elke USB-C-laptop, inclusief Thunderbolt 3-, Thunderbolt 4- en USB4-computers zoals Apple MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon en Dell XPS. De ingebouwde extra lange USB-C-hostkabel van 30 cm zorgt voor een eenvoudige installatie en vermindert de belasting van de aansluitingen op 2-in-1-apparaten zoals de Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 en

laptops op riser stands.

StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en het is het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De relevante software voor dit product is de USB Event Monitoring Utility. Gebruik deze utility om alle aangesloten USB-apparaten te volgen en te loggen.

Ga voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden naar:
www.StarTech.com/connectivity-tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Sluit twee USB-A-randapparaten en twee USB-C-randapparaten aan op een USB-C uitgeruste laptop.
- Ideaal voor reizen tussen huis en kantoor
- De laptop opladen door gebruik te maken van één van de downstream USB-C poorten om een USB-C voedingsadapter aan te sluiten.

Eigenschappen

- **4-PORT USB-C HUB:** USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) uitbreidingshub met USB-C host, 2x USB-A, 2x USB-C incl. 1x USB PD pass-through, Overcurrent Protection (OCP) & Wake on USB - Tot 15W vermogen dynamisch gedeeld tussen 4 downstream poorten
- **BETROUWBARE PRESTATIES:** 100W PD Pass-Through met 15W gereserveerd voor de adapter (bij gebruik van één of alle poorten) en tot 85W beschikbaar voor het laden van host-laptops - Voorkomt apparaatuitval en/of overmatig stroomverbruik zoals bij andere hubs
- **EXTRA-LANGE KABEL:** Compacte behuizing en busvoeding, ideaal voor op reis - Extra lange 30cm hostkabel voor eenvoudige installatie en minder belasting van 2-in-1 apparatuur zoals de Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 en laptops op riser stands

- **TOEPASSINGEN:** Extra USB-connectiviteit en hostapparaten laden via één enkele USB-C poort - Ideaal voor apparaten met USB-C lading en beperkte USB-poorten zoals MS Surface Pro, Pixel Book en iPad Pro - USB Event Monitoring utility beschikbaar voor download
- **COMPATIBILITEIT:** Ondersteunt de meeste besturingssystemen zoals Windows, macOS, Linux, iPadOS, ChromeOS, Android; Compatibel met Thunderbolt 3/4 & USB4 apparaten zoals MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon, Dell XPS, Microsoft Surface; Werkt met USB 2.0

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
USB-C apparaat poort(en)	Ja
USB-C hostverbinding	Ja
Snellaadpoort(en)	Nee
Poorten	4
Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Industriestandaarden	USB 3.2 Gen 1 - Backwards compatibel met USB 2.0 en 1.1
	USB Power Delivery 3.0
Chipsetcode	Fresco - FL7102
	Fresco - FL5001

Prestaties

Total USB Power Output	4.5W (5V/0.9A)
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Algemene specificaties	Maximum Laptop Oplading: 80W

Connector(en)	Externe poorten	1 - USB 3.2 Type-C (Power Delivery + Data, 24 Pin, Gen 1, 5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	Hostaansluitingen	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 1, 5Gbps)
Software	Besturingssystemen	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 wordt momenteel niet ondersteund in macOS Linux Kernel 4.11.x (en hoger) - Alleen LTS-versies iPadOS ChromeOS Android
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Een host laptop met een beschikbare USB-C poort (om volledige functionaliteit van de adapter te garanderen moet de host USB-C poort USB Power Delivery ondersteunen). Optioneel: USB-C voedingsadapter (bijvoorbeeld de op USB-C gebaseerde voedingsadapter van uw laptop).
	Notitie	Niet alle USB-C-poorten ondersteunen de volledige functionaliteit van de USB Type-C-standaard. Zorg ervoor dat de host USB-C-poort USB Power Delivery ondersteunt. De adapter zal geen stroom doorlaten bij aansluiting op een host USB-C poort die niet over USB PD-functionaliteit beschikt. Uw laptop kan specifieke oplaadeisen hebben. Als uw laptop bijvoorbeeld precies 60 W vermogen nodig heeft en een adapter verbruikt een gedeelte van die 60 W, zou uw laptop niet meer kunnen herkennen dat het voldoende wordt gevoed. Raadpleeg de fabrikant van uw hardware voor meer informatie over Power Delivery.

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) is ook bekend als USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) en USB 3.0 (5Gbps).

Deze USB-hub is voorzien van Overcurrent Protection (OCP). OCP voorkomt dat een defecte USB-randapparatuur meer stroom verbruikt dan veilig is toegewezen.

OCP is geactiveerd wanneer een aangesloten USB-randapparaat meer stroom verbruikt dan veilig aan de poort is toegewezen. OCP voorkomt dat dit randapparaat consequent verbinding maakt met de computer. Dit kan ertoe leiden dat het apparaat voortdurend door de computer wordt herkend, zolang het apparaat niet wordt losgekoppeld.

Voeding

Voedingsbron	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Uitgangsspanning	5 DC
Vermogensopname	15W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur	-5°C to 70°C (23°F to 158°F)
Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Space grijs
Vormfactor	Compact
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	11.8 in [30 cm]
Lengte product	1.7 in [4.2 cm]
Breedte product	3.0 in [7.5 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.4 cm]
Gewicht product	1.4 oz [41.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.7 in [14.4 cm]
Breedte Verpakking	6.8 in [17.3 cm]
Hoogte Verpakking	1.2 in [3.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.3 oz [94.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-C hub
-------------	---------------

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.