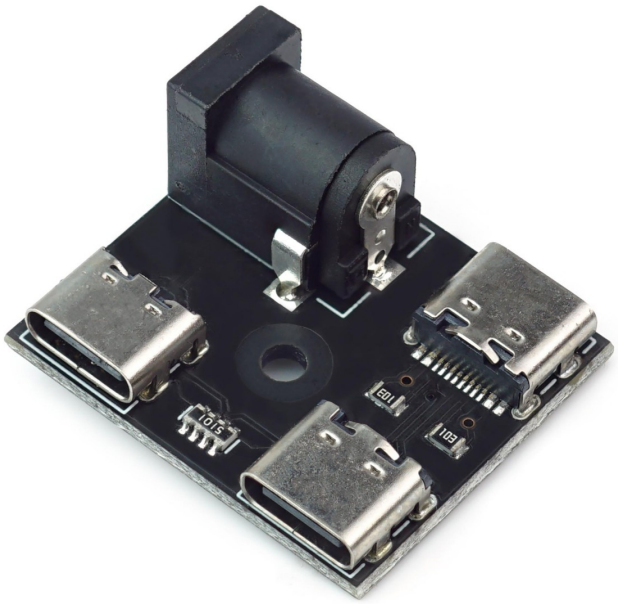
USB-C/PWR Splitter



Artikel-Nr.:	USBC-PWR
Hersteller:	8086 Consultancy
EAN:	5065012371161
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	85366990
Gewicht:	0.01 kg

Der Adapter ermöglicht die Verwendung des Raspberry Pi 4 mit einem Pi USB-C-Netzteil (oder DC-Fassbuchse) und gleichzeitig den Zugriff auf USB-OTG-Daten über eine separate USB-C-Verbindung.

USB Type-C (DATA POWER) <> USB Type-C (USB2 DATA) und USB Type-C (POWER) **ODER** Barrel-Buchse (POWER).

USB Typ-C (DATA/POWER)	USB Typ-C (DATA)	USB Typ-C (POWER)	Barrel Jack
5V		5V	5V (Spitze)
D-	D-		
D+	D+		
CC1 10k bis 5V			
CC2 10k bis 5V			
	CC1 5,1k an GND		
	CC2 5,1k an GND		
		CC1 5,1k an GND	
		CC1 5,1k an GND	
GND	GND	GND	GND

Die Klinkenbuchse nimmt 5,5 mm-Stecker (2,1/2,5-polig) auf, die 5 V liefern.

Um den Adapter mit dem Raspberry Pi 4 zu verwenden, benötigen Sie.

- USB-C auf USB-C Kabel[1] zwischen Pi4 und der Adapterplatine (DATA/POWER)
- USB-C auf USB Typ-C oder Typ-A zwischen Adapterplatine und PC (USB2 DATA)
- Stromversorgung[2] entweder über das offizielle Raspberry Pi USB Typ-C Netzteil oder die Barrel-Buchse (5v 2,4 Ampere oder höher).

[1] Obwohl USB-C-Kabel in der Regel für höhere Ströme ausgelegt sind, empfehle ich dennoch, wenn möglich kurze Stromkabel zum

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Pi zu verwenden, um den Spannungsabfall zu reduzieren.

[2] **BITTE BEACHTEN:** Mit den Pu/Pd-Widerständen auf dieser Platine kann sie nur mit einer 5-V-Versorgung verwendet werden, um ein 5-V-Gerät zu betreiben.

Mit einem Cluster-HAT-Node-Image (p1/p2/p3/p4) können Sie die USB DATA an einen Computer (Raspberry Pi, Win10, etc.) anschließen und entweder über USB Gadget Ethernet oder Serielle Konsole auf das System zugreifen. Kann auch mit Pi-KVM verwendet werden

Ein solcher Adapter fällt nicht unter die USB-Spezifikation. Er ist für die Verwendung mit dem offiziellen Raspberry Pi USB-C-Netzteil und dem Raspberry Pi konzipiert, die Verwendung mit anderen Netzteilen/Ladegeräten und Geräten kann zu Problemen/Beschädigungen führen.

Weitere Bilder:

