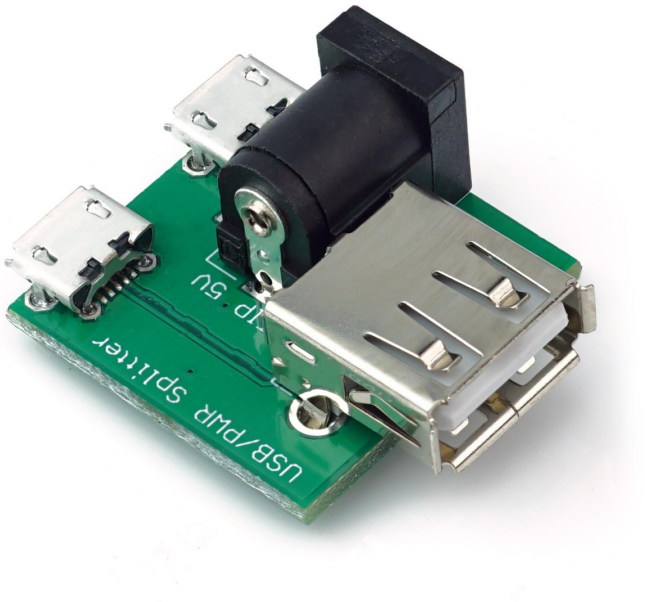
Datenblatt

USB/PWR Splitter



Réf. d'article :	USB-PWR
Hersteller:	8086 Consultancy
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	85366990
Gewicht:	0.007 kg

Der Adapter ermöglicht die Verwendung des Raspberry Pi 4 mit einem Pi Micro-USB-Netzteil (oder DC-Fassbuchse) und gleichzeitig den Zugriff auf den OTG-USB.

USB Typ-A (Daten und Strom) <> USB Daten (Micro USB) und Strom (Micro USB/Barrel-Buchse).

USB Type A	Micro USB (PWR)	Micro USB (USB)	Barrel Jack
5V	5V		5V (Spitze)
D-		D-	
D+		D+	
GND	GND	GND	GND

Die Barrel-Buchse nimmt 5,5-mm-Klinkenstecker (2,1/2,5-polig) auf, die 5V liefern.

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

- Ein kurzes USB-C-auf-USB-A-Kabel zwischen Pi4 und der Adapterplatine.
- Ein Micro-USB-Kabel für den Zugriff auf USB-OTG-Daten.
- Strom entweder über ein Micro-USB-Netzteil oder eine Barrel-Buchse (5v 2,4 Ampere oder höher Netzteil).

(Raspberry Pi/USB-Kabel/PSU/etc. nicht enthalten)

Kurze Kabel werden empfohlen, da der Spannungsabfall bei längeren Kabeln zu Problemen führen kann. Mit einem Cluster-HAT-Node-Image (p1/p2/p3/p4) können Sie die USB-Daten an einen Computer (Raspberry Pi, Win10, etc.) anschließen und entweder über USB-Gadget-Ethernet oder serielle Konsole auf das System zugreifen.

Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.