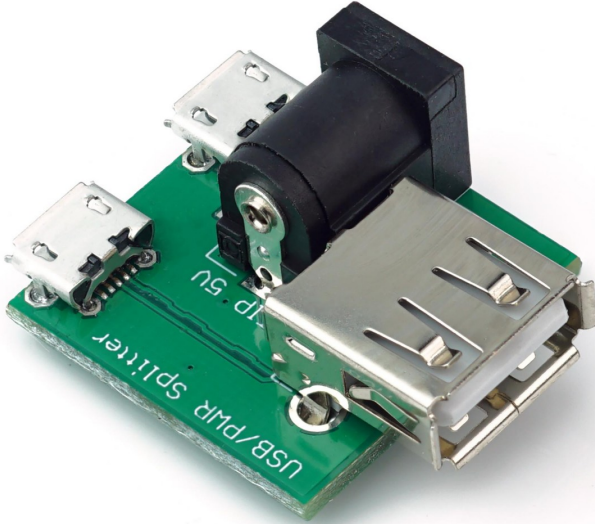




USB/PWR Splitter



N.º artículo:	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:

