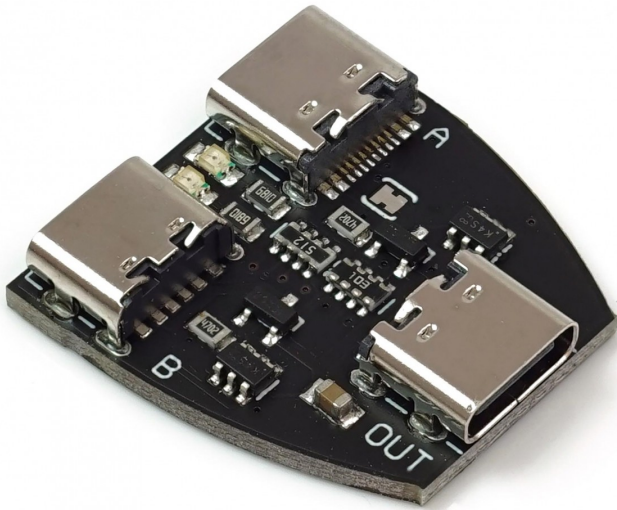




5V USB-C-Doppelversorgung, zwei ideale Dioden



N.º artículo:	DUAL-5V
Hersteller:	8086 Consultancy
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	85444290
Gewicht:	0.003 kg



Versorgt USB-C-Geräte mit Strom aus zwei USB-C-Stromquellen.

Die Stromversorgung von jedem USB-C-Eingangsanschluss (A/B) geht über eine MOSFET-"Ideale Diode" zum USB-C-Ausgangsanschluss.

USB2 Data vom USB-C-Anschluss (A) werden mit dem USB-C-Ausgangsanschluss verbunden.

Die ideale Diode verhindert, dass Strom in einen der beiden USB-C-Anschlüsse (A/B-Stromversorgung) zurückgespeist wird. Sie zieht Strom aus der Versorgung mit der höchsten Spannung und wenn sich die Spannungen angleichen (aufgrund der Stromaufnahme), teilt sie die Last auf die an *beide* USB-C-Anschlüsse angeschlossenen Stromversorgungen auf (Droop-Methode).

Abmessungen: ca. 26mm x 25,3mm x 4,9mm (L, B, H)

Kann für folgendes verwendet werden:

- Erstellen einer redundanten Stromversorgung für einen Raspberry Pi (mit einer beliebigen Mischung aus Netz-/Batterie-USB-Netzteilen).
- Lastverteilung mit mehreren Netzteilen mit ähnlicher Spezifikation (Droop-Methode).
- Halten Sie Ihren Pi (oder andere USB-betriebene Geräte) am Laufen, während Sie zwischen den Stromversorgungen wechseln.

Bitte beachten:

FEST AUF 5 VOLT - die Platine hat 5,1k UFP Rd Pull-Down-Widerstände an den CC-Pins der Eingänge (5V@3A) und 10k UFP Rp Pull-Up-Widerstände an den CC-Pins der Ausgänge (5V@3A).

Platinen- und LED-Farbe können variieren.

Weitere Bilder:

