



Adafruit USB Type C Power Delivery Breakout, 24 Impulse/Umdrehung, I2C/Jumper, bis 20V



Réf. d'article :	ADA5807
Hersteller:	Adafruit
Zolltarifnummer:	85444290
Gewicht:	0.004 kg

Adafruit USB Type C Power Delivery Dummy Breakout - Vielseitige Stromversorgungslösung

Der Adafruit USB Type C Power Delivery Dummy Breakout ermöglicht mit dem HUSB238-Chip das Einstellen oder dynamische Abfragen und Einstellen der gewünschten PD-Spannung und Stromstärke über Jumper oder I2C. Ideal für USB Type C Wandadapter, die Spannungen wie 5V, 9V, 12V, 15V, 18V und 20V liefern können. Die Breakout-Platine verhandelt über die CC-Leitungen die PD-Anforderungen und Befehle, perfekt für Projekte, die mehr als 5V @ 2A benötigen, da bis zu 20V bei 5A möglich sind.

Merkmale im Überblick

- Einstellbare Spannungs- und Stromstärke über Jumper oder I2C
- Unterstützt mehrere Spannungen: 5V, 9V, 12V, 15V, 18V, 20V
- Dynamische Auswahl der Spannung, ideal für Projekte mit hohem Strombedarf

Technische Daten

- Produktabmessungen (LxBxH): 24,5 x 20,2 x 4,9 mm
- Encoder-Typ: inkremental, Montage: THT
- Beleuchtung: LED, Auflösung: 24 Impulse/Umdrehung
- Anzahl Positionen: 24, Ausgangssignal: zwei Signale A und B
- Mechanische Haltbarkeit: 30.000 Zyklen
- Betriebsspannung: 5V DC, Betriebsstrom max.: 500mA
- Produktgewicht: 2,2 g

Lieferumfang

- 1x Adafruit USB Type C Power Delivery Dummy Breakout

Weitere Bilder:

