



M5Stamp Timer Power, BM8563



M5STACK



Order number: M5-S005
Hersteller: M5Stack
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 84733020
Gewicht: 0.01 kg

StampTimerPower ist ein Low-Power Power Control Modul mit eingebautem RTC Wake-up in einem Gehäuse der STAMP Serie , mit manuellem Wake-up + manuellem Sleep + RTC Timing Wake-up + Akkuladung + 5V Boost-Ausgang + 3V3 Power-Ausgang und anderen Funktionen. Die Überlaufzeit kann eingestellt werden, um das Modul für die Stromversorgung aufzuwecken. Das Modul ist in einem STAMP-Gehäuse erhältlich und kann als Stromversorgungsteil für Low-Power-Produkte verwendet werden, indem man SMD , DIP und fliegende Drähte verwendet.

Features

- Multi-IO Lead-Out, unterstützt mehrere Anwendungsformen (SMT, DIP, fliegender Draht)
- Manuelles oder softwaregesteuertes Aufwachen oder Hibernation
- Lithium-Batterieladung und 5V-Boost
- 3,3V DCDC-Ausgangsschaltung

Lieferumfang

- 1x StampTimerPower
- 1x 2,0mm Sechskantschlüssel
- 1x HY2.0-4P Klemme

Anwendungsbeispiele

- Produkt-Netzteil mit geringem Stromverbrauch
- Zeitraffer-Kamera mit geringem Stromverbrauch
- Batterie-Türklingel
- Wearables
- Smart Home

Spezifikationen

Ressourcen	Parameter
RTC	BM8563
Batteriemanagement-IC	TP4057
I2C-Mailing-Adresse	Standard 0x51?0xA2(schreiben)?0xA3(lesen)



Ressourcen	Parameter
IO-Schnittstellen-Abstand	2,54mm
Spezifikationen der Befestigungsschraube	M2*4 versenkte mechanische Sechskantzähne
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C
Produktgröße	20mm × 20mm × 5mm
Packungsgröße	136mm × 92mm × 13mm
Produktgewicht	2,6g
Packungsgewicht	5,8g

Dokumente / Tutorials

- [Dokumente](#)

Weitere Bilder:

