



M5StickCPLUS Speaker 2 Hat



Numero Ordine:	M5-U055-B
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85182100
Gewicht:	0.011 kg

Der 'HAT-SPK2 ist ein Lautsprecher mit M5StickKC PLUS, eingebautem MAX98357 digitalem Audio I2S-Verstärker-IC und 1W-Lautsprecher, der einen Audioeingang mit 16 Bit, 32kHz bis 192kHz Abtastrate, eingebautem Kurzschlussschutz und Übertemperaturschutz unterstützt und für eine Vielzahl von Audioanwendungen geeignet ist.

Features

- High-quality audio output: Unterstützt 16-bit, 32 KHz bis 192 KHz,
- Mehrere Ausgabemodi: einschließlich Mono und Stereo, sowie Audioeingangsformate wie I2S, links- und rechtsbündig
- Stabilität und Zuverlässigkeit: Eingebauter Kurzschlussschutz und Übertemperaturschutz
- Programmierplattformen: Arduino, uiflow

Lieferumfang

- 1x HAT-SPK2

Spezifikationen

Ressourcen	Parameter
Leistungsabgabe	Maximal 20W
Signal-Rausch-Verhältnis	103dB
Verzerrungsgrad	0,1%
Versorgungsspannung	4,5v-5,5v
Betriebstemperaturbereich	0-40°C
Eingabe des Audioformats	I2S, linksbündig, rechtsbündig
Abtastrate	32kHz bis 192kHz
Steuerungsschnittstelle	I2C/SPI/GPIO
Produktgröße	24mm × 18,6mm ×13,7mm
Packungsgröße	136mm × 92mm ×13mm
Produktgewicht	4,6g



Ressourcen

Packungsgewicht

8,1g

Parameter

Weitere Bilder:

