Datenblatt

M5StickCPLUS Speaker 2 Hat

M5STACK

Artikel-Nr.:	M5-U055-B
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85182100
Gewicht:	0.011 kg

Der 'HAT-SPK2 ist ein Lautsprecher mit M5SticKC 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: Unterstptzt 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

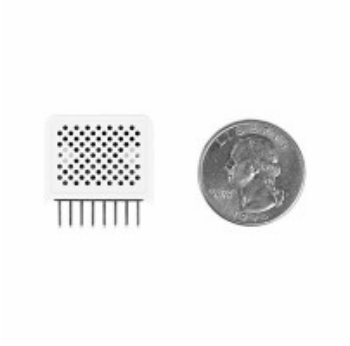
Lieferumfang

- 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

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Ressourcen	Parameter
Packungsgewicht	8,1g

Weitere Bilder: