

Pirate Audio HAT für Raspberry Pi, mit eingebautem Lautsprecher

Dieses winzige Soundsystem verfügt über einen I2S-DAC, einen Verstärker, einen Mini-Mono-Lautsprecher, ein hochauflös... [□ Tout pour tes projets DIY.](#)

Artikelnummer PIRATE-1

Gewicht 0.024kg



Produktbeschreibung

Dieses winzige Soundsystem verfügt über einen I2S-DAC, einen Verstärker, einen Mini-Mono-Lautsprecher, ein hochauflösendes Display und Tasten zur Steuerung der Musikwiedergabe.

Der Pirate Audio Speaker eignet sich perfekt zum Bau eines Miniatur-Radios, eines Soundeffekt-Players oder sogar als klitzekleine Spielkonsole! Der eingebaute 1-W-Lautsprecher ist nicht der lauteste, aber er macht bei vielen Projekten großen Spaß. Mit dem Display und den Wiedergabetasten können Sie Ihre Audio- oder Soundeffekte im Handumdrehen steuern. Verwenden Sie die von Pimoroni bereitgestellte Pirate Audio-Software (weitere Informationen unten), um lokale Audiodateien (MP3, FLAC usw.) abzuspielen oder von Diensten wie Spotify zu streamen. Pirate Audio ist eine Reihe von All-in-One-Audioboards für Raspberry Pi mit hochwertigem Digitalaudio, gestochen scharfen IPS-Displays für Albumcover, taktile Schaltflächen zur Wiedergabesteuerung, und eigener Pirate Audio-Software inklusive Installationsprogramm, mit der die Einrichtung zum Kinderspiel wird.

Eigenschaften

- MAX98357A DAC / Verstärker-Chip ([Datenblatt](#))
- Mono-Audio
- Mini-Lautsprecher (1W / 8Ω, beigelegt)
- Steckbare Lautsprecheranschlüsse
- 1,3" IPS-Farb-LCD (240x240px) (ST7789 Treiber)
- Vier taktile Tasten
- Board im Mini-HAT-Format
- Komplett montiert
- Kompatibel mit allen Raspberry Pi-Modellen mit 40-poliger Stiftleiste
- *Pirate-Audio*-Software wird bereitgestellt
- Abmessungen: 65x30,5x9,5mm

Dokumente/Downloads

- [Pirate Audio tutorial](#)
- [Python scripts, ausführliche Anleitungen und Beispielanwendungen](#)

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84718000
Gewicht Brutto (in kg)	0.024
Herkunftsland	Grande Bretagne
Hersteller	Pimoroni
Artikelnummer	PIRATE-1
EAN	0606034880719
Hersteller Produktnummer	PIM485
Kompatibilität	Raspberry Pi 4B, Raspberry Pi 3B+, Raspberry Pi Zero, Raspberry Pi Zero W, Raspberry Pi 3B, Raspberry Pi 3A+, Raspberry Pi Zero WH, Raspberry Pi 5

Weitere Bilder

