Pirate Audio HAT für Raspberry Pi, mit eingebautem Lautsprecher



Artikel-Nr.:	PIRATE-1
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0606034880719
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.024 kg

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, taktilen 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, beigefügt)
- 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

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

Weitere Bilder:





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