Datenblatt

Pirate Audio HAT für Raspberry Pi, mit 3W-Verstärker für Lautsprecher

Réf. d'article :	PIRATE-4
Hersteller:	Pimoroni
EAN:	0606034880702
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84718000
Gewicht:	0.022 kg

Bringen Sie ein altes Radio oder Lautsprecherset ins 21. Jahrhundert mit dem Pirate Audio 3W Stereo-Verstärker für Raspberry Pi. Holen Sie sich druckvolle digitale Audiosignale über die Steckanschlüsse und steuern Sie Ihre Musik über das integrierte Farb-LCD und die Wiedergabesteuerungstasten.

Mit den Steckanschlüssen des Pirate Audio 3W Stereo Amp ist es supereinfach, ein Lautsprecherset anzuschließen, egal ob es sich um Regal- oder Standlautsprecher oder um die Lautsprecher eines alten Radios handelt. Geben Sie scharfe digitale Audiodaten aus lokalen Dateien (MP3, FLAC usw.) wieder oder streamen Sie von Diensten wie Spotify. Der kombinierte DAC und Verstärker liefert Ihnen über die angeschlossenen Stereolautsprecher (oder gemischtes Mono über einen einzigen Kanal) klaren digitalen Ton mit 24 Bit / 192 kHz.
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 / Verstärkerchip x2 (Datenblatt)
- Stereo 3W (pro Kanal) Audioausgang
- Steckbare Lautsprecheranschlüsse
- Schalter für Stereo / Mixed Down Mono
- 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

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.