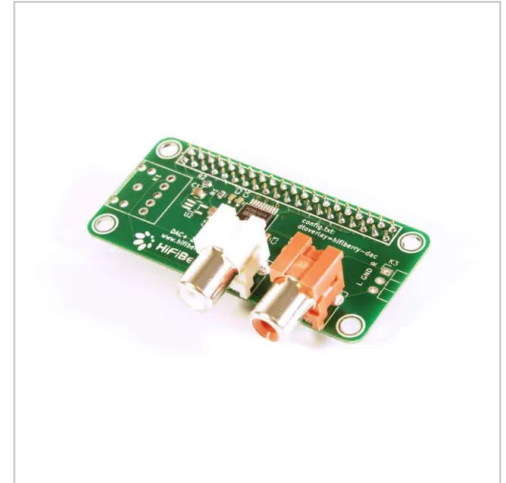


HiFiBerry DAC+ Zero mit RCA Ausgang

Dies ist HiFiBerrys kleinstes Board im Raspberry Pi Zero Formfaktor. Es kann nicht nur mit dem Raspberry Pi Zero, sondern auch mit allen Raspberry Pi Modellen mit 40-Pin-GPIO-Anschluss kompatibel, einschließlich der Modelle B+, 2 und 3. Die Platine bietet eine Audiowiedergabe mit bis zu 192 kHz bei 24 bit und ist auf eine platzsparende Bauweise ausgelegt. Erweiterte Funktionen wie Lautstärkeregelung, integrierten EEPROM oder ultra-rauscharme Spannungsregler sind nicht enthalten.

Artikelnummer HB-DACP-ZERO

Gewicht 0.014kg



Produktbeschreibung

HiFiBerry DAC+ Zero

Der HiFiBerry DAC+ Zero ist ein kompakter Digital-Analog-Wandler (DAC) im Formfaktor des Raspberry Pi Zero. Die Platine eignet sich nicht nur für den Einsatz mit dem Raspberry Pi Zero, sondern ist auch mit allen Raspberry-Pi-Modellen mit 40-Pin-GPIO-Anschluss kompatibel, einschließlich der Modelle B+, 2 und 3. Die Platine bietet eine Audiowiedergabe mit bis zu 192 kHz bei 24 bit und ist auf eine platzsparende Bauweise ausgelegt. Erweiterte Funktionen wie Lautstärkeregelung, integrierten EEPROM oder ultra-rauscharme Spannungsregler sind nicht enthalten.

Für die Nutzung mit einem Raspberry Pi Zero ist das Anlöten eines 40-Pin-Stiftleistenkopplers (male header) erforderlich, da dieser nicht im Lieferumfang enthalten ist. Bei allen anderen Raspberry-Pi-Modellen ist dieser GPIO-Header bereits vorhanden. Die Montage erfolgt direkt über die GPIO-Leiste ohne zusätzliche Kabel. Die kompakte Ausführung eignet sich für Projekte mit beengtem Platzangebot, beispielsweise in mobilen Audiogeräten oder eingebetteten Mediensystemen.

Die Platine ermöglicht die hochwertige analoge Audiowiedergabe über den I2S-Anschluss des Raspberry Pi. Sie richtet sich an Anwendungen, bei denen der Platz begrenzt ist und keine zusätzlichen Audiosteuerungsfunktionen erforderlich sind. Trotz des Verzichts auf erweiterte Features liefert das Modul eine zuverlässige Klangqualität für einfache Audioausgaben, Musikstreaming oder Mediaplayer-Setups.

Merkmale im Überblick

- Kompakte DAC-Platine im Pi-Zero-Format
- 192 kHz / 24 bit Audiowiedergabe
- Verzicht auf EEPROM, Lautstärkeregelung und Low-Noise-Regulatoren
- Direkter GPIO-Anschluss ohne Kabel
- Platzsparendes Design für kompakte Projekte

Kompatibilität

- [Raspberry Pi Zero](#) (mit nachgerüstetem 40-Pin-Header)
- [Alle Raspberry Pi Modelle mit 40-Pin-GPIO](#)

Technische Daten

- Auflösung: bis zu 192 kHz / 24 bit
- Schnittstelle: I2S (GPIO-Anschluss)
- Abmessungen: 3.0 × 6.5 × 1 cm
- Gewicht: 15 g

Sonstige Daten

- Kein EEPROM, keine Hardware-Lautstärkeregelung, keine Low-Noise-Regler integriert
- Kein Header im Lieferumfang, bei Raspberry Pi Zero manuelle Lötung erforderlich

Lieferumfang

- 1x HiFiBerry DAC+ Zero Platine

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.014
Zolltarifnummer	84733020
Herkunftsland	China
Hersteller	HiFiBerry
Artikelnummer	HB-DACP-ZERO
Hersteller Produktnummer	DAC+ Zero
EAN	4260439550378
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

