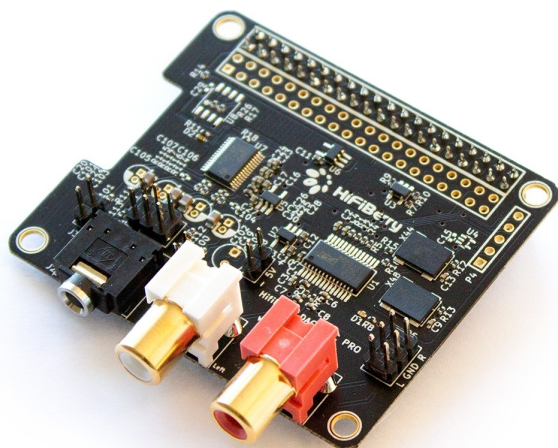


HiFiBerry DAC+ ADC Pro, Soundkarte für Raspberry Pi mit Ein-/Ausgang



Artikel-Nr.:	HB-ADC-PRO
Hersteller:	HiFiBerry
EAN:	4260439550620
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.02 kg

Der HiFiBerry DAC+ ADC Pro ist ein hochauflösender Digital-Analog-Wandler für den Raspberry Pi (neuere Modelle mit 40-pol. GPIO-Anschluss). Es wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die nicht nur die Wiedergabe, sondern auch die Aufnahme von Funktionen benötigen.

Im Gegensatz zum Standard ADC Modell bietet der ADC Pro folgende Vorteile:

- Das Dual-Domain-Taktdesign bietet eine vom Raspberry Pi unabhängige Hauptuhr.
- Vollständig konfigurierbares analoges Front-End, das eine Vielzahl von Eingangspegeln (vom Mikrofonpegel bis zu vollen 2Vrms) erlaubt - keine Jumper mehr, die Konfiguration kann in der Software mit dem alsamixer vorgenommen werden
- Die Mikrofonvorspannung ermöglicht die Verwendung von Elektretmikrofonen (muss mit Jumpers aktiviert werden)
- Höhere Eingangsbandbreite, da wir den Anti-Aliasing-Filter im Eingangspfad entfernt haben

Eigenschaften

- Stereoeingang und -ausgang
- 192kHz/24bit hochwertiger Burr-Brown DAC mit hoher Qualität
- Hardware-Lautstärkeregelung für DAC. Sie können die Ausgabelautstärke mit Hilfe von "alsamixer" oder jeder Anwendung, die ALSA-Mixer-Steuererelemente unterstützt, steuern.
- symmetrischer Eingang wird mit optionalen XLR-Anschlüssen unterstützt.
- wird direkt an den Raspberry Pi angeschlossen, keine zusätzlichen Kabel erforderlich.
- kompatibel mit allen Raspberry Pi-Modellen mit 40-poligem GPIO-Anschluss
- Stromversorgung direkt vom Raspberry Pi
- vergoldete RCA-Ausgangsstecker
- Lieferumfang inklusive 4x M2,5 x 12 mm Abstandshalter zur Befestigung des Boards auf der Raspberry Pi

Einsatzmöglichkeiten

- Musikwiedergabe auf der Raspberry Pi
- schließen Sie Geräte wie Mobiltelefone, MP3-Player, Amazon Alexa oder andere Geräte an.
- Musikverarbeitung (verbinden Sie den Synthesizer und verarbeiten Sie das Audio auf dem Pi)
- Karaoke-Geräte