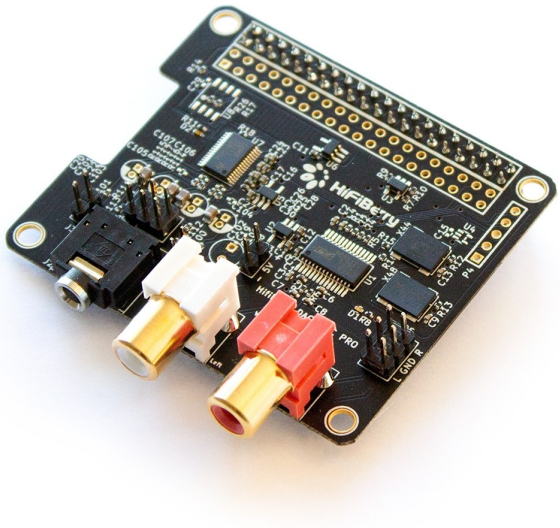
Datenblatt

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 Jumpern 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-Steuerelemente 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

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