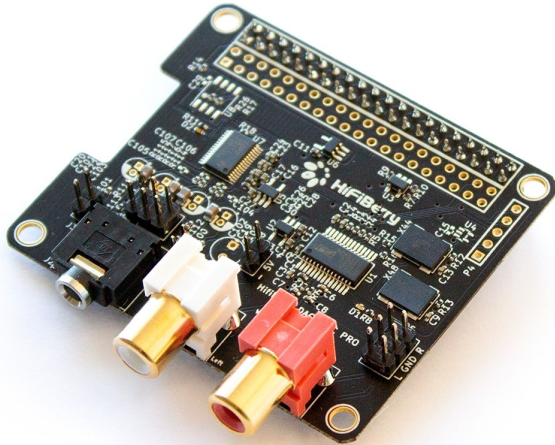




## HiFiBerry DAC+ ADC Pro, Soundkarte für Raspberry Pi mit Ein-/Ausgang



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Order number:    | 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