HiFiBerry DAC+ standard Phone

Der HiFiBerry DAC+ standard Phone ist ein hochauflösender digital-analog-Wandler für den Raspberry Pi. Das analoge Audiosignal wird über einen Klinkenstecker ausgegeben, dadurch ist die Platine noch kompakter. Die gesamte Schaltung ist auf höchste Klandqualität hin optimiert. Er ist mit den Raspberry Pi A+/B+/2B und Zero kompatibel und wird einfach auf den GPIO-Header des Raspberry Pi gesteckt.

Details

- Spezialisierter, hochqualitativer Burr-Brown DAC mit maximal 192kHz/24bit, externer Low-Jitter-Clock für beste Klangqualität.
- Hardware volume control, die Lautstärke kann mittels „alsamixer" oder anderen ALSA-Mixer-Anwendungen eingestellt werden.
- Wird direkt auf den Raspberry Pi A+/B+/2B gesteckt, keine extra Kabel oder löten nötig (beim Raspberry Pi Zero muß der GPIO-Header angelötet werden!)
- Erfüllt die Raspberry Pi hardware-attached-on-top (HAT) Spezifikation.
- Für die Raspberry Pi Modelle A+,B+, 2B und Zero
- Spannungsversorgung direkt durch den Raspberry Pi, kein zusätzliches Netzteil nötig.
- Für optimale Klangqualität optimierter, rauscharmer Spannungsregler
- Alle zur Montage nötigen Teile enthalten (4 M2.5x12mm Abstandhalter).