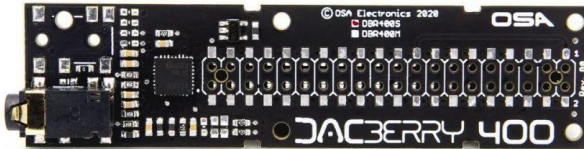




Artikel-Nr.:	RPI400-DAC
Hersteller:	OSA Electronics
EAN:	8436602190009
Herkunftsland:	Großbritannien
Zolltarifnummer:	84719000
Gewicht:	0.01 kg



Das DACberry400 S ist das erste verfügbare Zubehör für den Raspberry Pi 400, das Audiofunktionen bietet, sodass Sie Lautsprecher, Kopfhörer oder einen Audioverstärker anschließen und kristallklare, hochwertige Audiowiedergabe genießen können. Es ist das erste Zubehör, das speziell für das All-in-One-Computerformat des Raspberry Pi 400 entwickelt wurde.

Die Serie DACberry 400 ist eine hochauflösende Soundkarte mit vergoldeter und mattschwarzer Oberfläche. Er passt diskret auf die Rückseite des Pi400 und vermeidet Kabelgewirr und Befestigungen, die mit anderen möglichen Lösungen verwendet werden. Es ist auch mit Raspberry Pi Platinen verwendbar und wird direkt auf die GPIO-Stiftleiste gesteckt.

Da keine analogen Ausgänge zur Verfügung stehen, ist der Raspberry Pi auf HAT-Erweiterungsmodule (Hardware Attached on Top) angewiesen, um Funktionen wie Audioeingang/-ausgang bereitzustellen.

Es bietet allen Benutzern von Anfängern bis hin zu Profis. Schließen Sie einfach Ihren DACberry400 an die gewünschten Lautsprecher mit Stromversorgung oder an einen Audioverstärker an, und schon können Sie schnell loslegen und eine makellose, hochwertige Audiowiedergabe genießen.

Der Raspberry Pi 400 ist bei jüngeren Herstellern extrem beliebt und bietet eine kostengünstige All-in-One-Computerlösung. Das Hinzufügen von Audioein-/ausgang wird dieser Erfahrung eine neue Dimension verleihen und Retro-Gamern, Codiervereinen, Schulen und Hobbybastlern helfen, noch mehr Anwendungsgebiete zu entdecken.

Die OSA-Elektronik-Audiokarte verfügt über hohe Leistungsausgänge und einen programmierbaren Mikrofonvorspannungspegel. Er verfügt über automatische Headset-Erkennung und automatische Verstärkungsregelung (AGC) für die Aufzeichnung.

Eigenschaften und Vorteile

- Rauscharmes Design mit isolierten digitalen und analogen Teilen
- Analoge Soundkarte
- DAC SNR 102 dB bei 96 kHz
- ADC SNR 92 dB bei 96 kHz
- THD+N 0,003 % / -92 dB bei 1 kHz
- Integrierter DSP mit 3D-Effekten, EQ und De-Emphasis
- Extrem rauscharmer LDO für analoge Stromschienen
- Vergoldeter 3,5-mm-Headset-Jack
- Direkte Stromversorgung über die Platine, mit der sie verwendet wird
- Kompatibel mit Raspberry Pi 400 und anderen Platinen mit dem 40-poligen GPIO-Layout
- Einfache Installation - kein Löten erforderlich

