



## Heritage D100 DAC

Ein Digital-Analog-Wandler (DAC) nimmt Ihre digitalen Inhalte auf und wandelt sie in analoge um, sodass Ihr System sie verstärken und über Ihre Lautsprecher wiedergeben kann. Wenn Sie glauben, bereits DACs in Ihrem System zu haben, sind Sie richtig

Alles, was ein digitales Signal und einen ausgegebenen Ton aufnehmen kann, muss einen DAC enthalten. Dazu gehören Ihr Telefon, MP3-Player, Receiver, AV-Prozessor, Computer, Laptop, CD / DVD / Blu-ray-Player mit analogen Ausgängen, drahtlosen Lautsprechern, Radiowecker und mehr.

Viele Leute fragen daher, warum es notwendig ist, einen externen DAC zu kaufen. Am einfachsten zu verstehen ist vielleicht, dass ein externer DAC unerwünschte Geräusche von Ihrem Quellprodukt entfernen kann.

Der asynchrone YBA Heritage D100 verfügt über DSD. Jegliches verwendetes Quellmaterial, das mit DSD-Verschlüsselung aufgezeichnet wurde, wird vom D100 erkannt und auf dem Frontblende-Display angezeigt. Dies gilt für alle Eingänge. Er hat auch Bluetooth. Der USB-Eingang ermöglicht eine direkte Verbindung zu einem PC / MAC.

Der D100-Betrieb ist völlig unabhängig von der in Ihrem Computer integrierten Soundkarte und funktioniert unabhängig davon, ob Ihr Computer über eine Soundkarte verfügt oder nicht. Windows-Benutzer benötigen einen Download - Der Download wird im Dokumentationsbereich der Website angezeigt. MAC-Benutzer benötigen keinen Download.

Der D100 ist in schwarz oder silber erhältlich. Der D100 arbeitet nahtlos mit der Airport Express-Basisstation von Apple sowie mit Apple TV zusammen. Es ist auch mit mehreren Streaming-Geräten kompatibel, die einen digitalen oder koaxialen Ausgang bieten. Sie müssen lediglich den digitalen Ausgang des verwendeten Geräts (z. B. Airport Express, Apple TV, einen Streamer usw.) an den optischen Eingang Ihres D100 anschließen und fertig!

<b>Produktart:</b>	DAC
<b>D / A Konverter:</b>	Texas Instruments PCM1795
<b>Digitale Eingabewortlänge:</b>	16, 24 oder 32 Bit
<b>Digitale Eingangsfrequenz:</b>	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 192 kHz
<b>Upsampling:</b>	Feste 32 Bit / 192 kHz
<b>Digitale Pflege:</b>	Ultra Low Jitter Design. Hochpräzises Nachtakten
<b>SNR:</b>	-125 dB (XLR) / -120 dB (Cinch)
<b>Frequenzgang:</b>	20 Hz - 20 kHz
<b>THD:</b>	+ N (20 Hz - 20 kHz) <0,001%
<b>Eingänge:</b>	USB, Koaxial, BT, Optisch
<b>BT-Eingang:</b>	BT V4.0
<b>USB-Eingang:</b>	PCM 24 Bit / 384 kHz; DSD 64 & DSD 128
<b>Ausgangspegel (Cinch):</b>	Variabel, bis zu 2V
<b>Ausgangspegel (XLR):</b>	Variabel, bis zu 4 V (2 V pro Phase)
<b>Netzteil:</b>	Lineares Netzteil mit Hochleistungs-R-Kern-Transformator
<b>Farbe / Finish:</b>	Schwarz und Silber
<b>Abmessungen:</b>	(B x T x H) 430 x 372 x 118 mm
<b>Gewicht:</b>	5 kg