

## Atoll DAC100 Signature Srebrny Przetwornik Cyfrowo-Analogowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 2 966 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Waga (kg): 2

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 6 x 31 x 21

### OPIS PRODUKTU

#### Przetwornik Cyfrowo-Analogowy Atoll DAC100 Signatur

Atoll DAC100 Signature to nowa wersja przetwornika cyfrowo-analogowego, który przeznaczony jest dla wszystkich osób pragnących uzyskać wyższą jakość dźwięku ze swojego zestawu stereo.

Producent dużą wagę przywiązał do ścieżki sygnałowej. Urządzenie posiada 2 niezależne transformatory. Stopnie wyjściowe oparto o elementy dyskretnie. Serce przetwornika stanowi kość Burr Brown PCM1796. Pozwala on na dekodowanie sygnałów PCM w rozdzielczości do 24-bit/192kHz oraz DSD do DSD128.

Tylna ścianka posiada bogaty zestaw złącz. Do dyspozycji mamy 3 wejścia optyczne, 3 wejścia koaksjalne oraz USB typu B. Producent przewidział również wyjście optyczne i koaksjalne. Wejście USB akceptuje sygnały: 24bit (32kHz, 44,1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz a także DSD64 i DSD128), natomiast optyczne i koaksjalne 16-24bity (44,1kHz, 48kHz, 96kHz and 192kHz).

#### Funkcjonalność

Przetwornik DAC to samodzielna jednostka zdolna do przetwarzania sygnału cyfrowego na analogowy, który następnie

zostaje wysłany do wzmacniacza. Stąd też posiada komplet wejść cyfrowych np. koaksjalnych, optycznych oraz wyjść analogowych np.: 2xRCA, 2xXLR etc.

Standardem staje się także wejście USB dla PC-Audio, które pozwala na użycie komputera/laptopa/tableta jako zewnętrznego źródła – wtedy DAC zostaje zainstalowany jak zewnętrzna karta dźwiękowa i zazwyczaj nie wymaga dedykowanych sterowników.

Główną rolą przetwornika wolnostojącego DAC jest poprawa parametrów dźwiękowych w stosunku do oryginalnego źródła np. odtwarzacza CD/DVD/Bluray/sieciowego/strumieniowego. Źródło pozostaje tzw. transportem, który przejmuje na siebie rolę odkodowywania sygnału cyfrowego, który następnie zostaje przesłany do przetwornika DAC – ten zaś przetwarza je na sygnał analogowy i przesyła je do wzmacniacza.

Zakup przetwornika DAC polecany jest wszystkim tym osobom, które planują wymienić odtwarzacz CD na nowy lub dokupić dedykowany odtwarzacz CD w miejsce wielofunkcyjnego źródła dźwięku np. odtwarzacza Blu-ray lub sieciowego.

## **Specyfikacja techniczna**

### SEKCJA AUDIO:

-----

Stosunek sygnał/szum:

123dB

Zniekształcenia THD:

<0.001%

Pasma przenoszenia:

20 - 20.000Hz

### FUNKCJONALNOŚĆ MULTIMEDIALNA:

-----

Wi-Fi:

NIE

AirPlay:

NIE

Bluetooth:

NIE

Wejście USB DAC:

TAK

### WEJŚCIA/WYJŚCIA:

-----

Wejście optyczne:

3

Wyjścia optyczne:

1

Wejścia koaksjalne:

3

Wyjścia koaksjalne:

1

Wyjścia 2xRCA liniowe:

1

Złącze słuchawkowe:

Brak

Wejście Ethernet/LAN:

NIE

Trigger:

NIE

Zakres dynamiki:

123dB

Pilot:

NIE

Wysokość:

6cm

Szerokość:

31cm

Głębokość:

21cm

Waga:

2kg

Gwarancja:

24 miesiące

Przetwornik DAC:

Burr-Brown TI PCM1796