

## Pro-Ject DAC Box DS2 Ultra Przetwornik DAC Salon Poznań



Cena: 2 990 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### Important Properties

Wejście USB-B DAC: Tak

Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia: , Cyfrowe Optyczne 3/1, Cyfrowe Koaksjalne 2/1, 12V trigger

### Product Description

Pro-Ject DAC Box DS2 ultra

Zaawansowany przetwornik DAC Box DS2 ultra to uniwersalne urządzenie najwyższej klasy. Oferuje on pełną obsługę DSD256 i zwiększenie częstotliwości próbkowania wszystkich sygnałów wejściowych do 768kHz z USB, wejścia koaksjalnego i optycznego. Zapewnia to odtwarzanie dźwięku w wysokiej jakości z bogatą sceną dźwiękową i basem o zmniejszonych zniekształceniach.

Technologia:

- najwyższej jakości czip DAC AK4490(32-bitowy PCM 768kHz / DSD256)
- 6 wejść: 1x USB, 3x optyczne (TOSlink®), 2x koaksjalne (S/PDIF)
- częstotliwość próbkowania do 32bit/768kHz dla asynchronicznego USB (technologia XMOS)
- DSD64, DSD128 i DSD256 (DSD przez PCM)
- częstotliwość próbkowania do 24bit/192kHz dla wejść optycznych i koaksjalnych
- 5 możliwych do wybrania ustawień charakterystyki filtra cyfrowego
- 3 możliwe do wybrania tryby dźwiękowe
- wysokiej klasy oscylator ultra-niskiej fazy z doskonałym tłumieniem hałasu
- półprzewodnikowe wyjście analogowe liniowe RCA
- układ liniowy z niskim poziomem zniekształceń
- oddzielne zasilanie dla każdego poziomu z zaawansowanym technologicznie filtrem
- Dostępna jest również wersja produktu z drewnianym wykończeniem.
- Produkt jest nowy, oryginalnie zapakowany.

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.

Dane techniczne:

- Przetwornik D / A AK4490 32-bitowy PCM 768kHz / DSD256
- Współczynniki próbkowania 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,2 / 192 / 352,8 / 384/768 kHz
- DSD obsługuje DSD64, DSD128 i DSD256
- Ustawienia filtra 5 różnych opcji
- Pasma przenoszenia 20Hz - 50kHz (+ 0 / -1dB)
- Wyjście analogowe RCA / Cinch
- Napięcie wyjściowe 2,2 Veff (przełączalne + 6dB zysk daje 4,4 Veff)
- THD 0,00085% w stanie stałym
- Przekazywanie -117dB (10kHz @ 0dB)
- Stosunek sygnału do szumu 113dB (20-20.000 kHz)
- Pobór mocy <1 W trybie gotowości, maks. 600 mA
- Zewnętrzne zasilanie 18V / 1000mA DC (w zestawie)
- Wymiary szer. X wys. X gł. 206 x 72 x 200 (220 mm z gniazdami)
- Waga 1010g bez zasilania