

## Ayon Stratos Przetwornik Cyfrowo/Analogowy Salon Poznań



Cena: 44 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### Important Properties

### Product Description

## Przetwornik Cyfrowo/Analogowy Ayon Stratos

Stratos jest przetwornikiem analogowo-cyfrowym oraz przedwzmacniaczem analogowym w jednej obudowie, z całkowicie zbalansowanym układem analogowym. Sekcja cyfrowa oparta jest na najnowszych rozwiązaniach i przyjmuje sygnał cyfrowy DSD – zarówno przez potrójne wejście BNC, jak i przez specjalne wejście I2S na gnieździe Ethernet. Osobne gniazdo I2S przeznaczone jest dla sygnału PCM i do podłączenia zewnętrznego napędu CD-T. Urządzenie wyposażone jest w duży, czytelny wyświetlacz, na którym odczytamy wybrane wejście oraz poziom siły głosu. Obok umieszczono podświetlane ikonki, wskazujące na to, jaki format jest dekodowany (PCM czy DSD), jaka częstotliwość próbkowania, a także jaki filtr cyfrowy został wybrany – Stratos oferuje bowiem możliwość wybrania jednego z kilku filtrów cyfrowych. Na przedniej ściance mamy dwie, chromowane gałki, do regulacji siły głosu oraz zmiany wejść. Stratos jest nie tylko „dakiem”, ale i przedwzmacniaczem analogowym – nigdzie po drodze nie jest zamieniany na sygnał cyfrowy. Do dyspozycji mamy dwie pary wejść analogowych RCA oraz wyjścia zbalansowane i niezbalansowane. Do dyspozycji mamy też pojedynczą parę analogowych wejść zbalansowanych XLR. Aby ułatwić współpracę z końcówką mocy, na tylnym panelu mamy przełączniki, zmieniające wzmocnienie sygnału (High, Low), a także dbające o to, aby po włączeniu sygnał wyjściowy nigdy nie przekraczał założonej wartości. Do dyspozycji mamy też wyjście RCA do nagrywania oraz przełącznik zmieniający fazę absolutną sygnału.

#### Ścieżka sygnału

Wierzymy, że nawet najprostszy układ audio pracuje najlepiej przy najkrótszej ścieżce sygnału. To dlatego wszystkie przedwzmacniacze Ayona oparte są na pracujących w czystej klasie A układach typu single-ended. Im krótsza jest ścieżka sygnału, tym mniejsze prawdopodobieństwo degradacji sygnału i zakłóceń o różnym pochodzeniu, w tym pochodzących od samych przewodów. Nawet na płytkach drukowanych ścieżki są maksymalnie krótkie.

#### Układ zasilający

Przy opracowywaniu przetwornika Stratos dużą uwagę zwrócono na poprawę filtrowania napięcia sieciowego. Dzięki oddzielnym uzwojeniom wtórnym transformatora zasilającego oraz osobne linie filtrujące i stabilizujące napięcie odseparowano od siebie pomiędzy układy wejściowy i wyjściowy, co jest wyjątkowo ważne w kontekście lamp 6H30. Zastosowano także kondensatory o znacznie większej pojemności niż dotychczas.

#### Komponenty

Typ i rodzaj elementów biernych musi zgrać się synergicznie w zależności od konkretnego układu. I właśnie rodzaj tych zależności, jak elementy ze sobą współpracują itp. odróżniają produkty masowe od ekskluzywnych produktów hi-end.

## Konstrukcja mechaniczna

Wysokiej klasy obudowa ze sztywnych, aluminiowych odlewów odpowiedzialna jest za bogatszy, głębszy dźwięk z bardziej czarnym tłem i mniejszym zapiaszczeniem wysokich tonów. Szczotkowane i anodowane, antywibracyjne, niemagnetyczne chassis jest ręcznie składane, przez co zapewniona jest najwyższa jakość wykonania.

---

## Specyfikacja:

- Typ: przetwornik D/A
- Częstotliwość próbkowania:  
192 kHz/32 bity (PMC)
- Lampy: 4 × 6H30, 4 × 6Z4
- Dynamika: >130 dB
- Stosunek sygnału/szum: > 120 dB
- Pasma przenoszenia: 20 Hz – 50 kHz
- THD: < 0,001% (1 kHz)
- Wejścia: 1 × S/PDIF, 1 × AES/EBU,  
1 × Toslink, 1 × BNC, 1 × USB, 1 × I2S,  
3 × BNC/DSD, 2 × RCA, 1 × XLR
- Pilot zdalnego sterowania: Tak
- Wymiary (WxDxH): 480 × 420 × 110 mm
- Waga: 20 kg