

# EarMen ST-Amp Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 2 890 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC EarMen ST-Amp

EarMen ST-Amp to urządzenie, które łączy w sobie funkcję wzmacniacza słuchawkowego, przedwzmacniacza i przetwornika cyfrowo-analogowego. Jest to stacjonarny, w pełni zbalansowany wzmacniacz, który charakteryzuje się wyjątkowym brzmieniem, bez względu na to, czy korzysta się z wewnętrznego przetwornika DAC, czy zewnętrznego. Dzięki temu, że został specjalnie zaprojektowany z myślą o słuchawkach, nie ma ryzyka wystąpienia nieprzyjemnych zjawisk takich jak Pop i Click podczas uruchamiania lub wyłączania urządzenia. Jest to idealna opcja dla osób, które cenią sobie funkcjonalność w jednym urządzeniu.

Wyjście słuchawkowe zasilane jest przez dwa wzmacniacze operacyjne TPA6120, które doskonale sprawdziły się w audiofilskim świecie. Aby doznania były pełne, używamy wysokiej jakości zbalansowanego potencjometru ALPS, który przyczynia się do tego, że dźwięk pozostaje niezmienny, a użytkownik zadowolony podczas użytkowania.

### W pełni zrównoważony

Wzmacniacz jest w pełni zbalansowany, dzięki czemu każdy dźwięk z wejścia stanie się jeszcze czystszy i lepszy, ale to nie wszystko. Używamy dokładnie tej samej topologii dla sygnałów SE, więc zostają one zbalansowane w specjalny sposób, prawie bez przesunięcia fazowego, dodatkowego szumu lub THD, co jest świetną wiadomością, ponieważ dźwięk z wyjścia SE nie pozostaje w tyle za dźwiękiem z wyjścia zbalansowanego.

### Dźwięk

ST-AMP wpływa na dźwięk, dzięki czemu Twój DAC będzie lepiej słyszalny. Chociaż wiele przetworników cyfrowo-analogowych ma znakomitą specyfikację, to nie wystarczy, aby dźwięk w pełni się wyraził. ST-AMP w pełni wykorzystuje maksymalną dynamikę, jaką zapewnia źródło dźwięku, dzięki czemu nie zostaniesz pozbawiony żadnych szczegółów. Ponadto bardzo łatwo kontroluje różne przetworniki słuchawkowe, poprawiając w ten sposób dokładność, neutralność i przejrzystość.

### Niesamowita dynamika

Zakres dynamiki powyżej >126dB zagwarantuje Ci żywiołowość i muzykalność, dzięki którym nigdy nie będziesz miał wrażenia, że czegoś Ci brakuje. Dzięki idealnie wyważonemu dźwiękowi i niesamowitej dynamice poczujesz się jak na sali koncertowej.

## Ultraniskie THD

Niskie całkowite zniekształcenia harmoniczne to tak ważna cecha, że traktujemy ją bardzo poważnie. ST-Amp ma bardzo niskie całkowite zniekształcenia harmoniczne, co pozwala uzyskać wyższy współczynnik mocy, niższe prądy szczytowe i wyższą wydajność bez zniekształceń

## Zasilacz

Sercem samego urządzenia jest bezgłośny liniowy zasilacz o dużej stabilności, dzięki czemu bez problemu zapewni wystarczającą moc nawet najbardziej wymagającym słuchawkom. Poza specyficzną topologią wzmacniacza, zasilacz zasługuje na doskonałe parametry nawet przy pełnej mocy, co często nie ma miejsca w przypadku większości wzmacniaczy, dlatego w ich specyfikacjach można znaleźć pomiary, ale przy połowie mocy.

## Najważniejsze cechy:

- Łatwy w użyciu
- Zintegrowany DAC
- Moc wyjściowa do 1,85W
- W pełni zbalansowana architektura
- Bardzo niskie THD i SNR
- Aluminiowa obudowa
- Kompaktowa konstrukcja
- Opcja przed wyjściem

---

## Dane techniczne:

- Wejścia
  - Jednostronne wejście RCA
  - Zbalansowane wejście 4,4 mm
- Wyjścia
  - SE 6,35mm
  - Zrównoważony 4,4 mm
- Wyjścia wstępne
  - RCA (wyjście SE)
  - Zrównoważony
- Przetwornik cyfrowo-analogowy
  - ES9280
- Formaty audio
  - DSD 64/128 DOP
  - DXD 384/352,5kHz
  - PCM Do 384 kHz
- Wymiary
  - 170x30x150 mm
- Waga
  - 1100 g