

# Topping L30 II Srebrny Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 799 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Słuchawkowy Topping L30 II

Topping L30 II to ewolucja wzmacniacza słuchawkowego i przedwzmacniacza L30. Nowa wersja bazuje na architekturze pierwszego modelu, jednocześnie wprowadzając wiele ulepszeń, poprawiając wydajność i reprodukcję dźwięku urządzenia.

#### NFCA

Topping L30 II wykorzystuje poprawiony moduł wzmacniacza NFCA (Nested Feedback Composite Amplifier). Pozwala on podwoić moc wyjściową (w porównaniu z L30) dostępną poniżej 300Ohm. Moc wyjściowa, która umożliwia L30 II towarzyszyć większości słuchawek na rynku, w tym najbardziej wymagającym modelom o wysokiej impedancji. Nowy obwód oferuje również bardzo niski poziom szumów mierzony na poziomie 0.3  $\mu$ V, zakres dynamiki 144 dB oraz THD+N na poziomie 0,00006%.

#### Ustawienie wzmocnienia

Aby umożliwić L30 II współpracę ze słuchawkami o wysokiej impedancji, jak i bardzo czułym słuchawkom dousznym czy dokanałowym (IEM) - wzmacniacz oferuje trzypoziomą kontrolę wzmocnienia (gainu): -14 dB, 0 dB i 16.5 dB.

## Dane techniczne:

- Moc ciągła (RMS):
  - 2x3500mW @ 16 $\Omega$ , THD+N < 0.1% 2x2700mW @ 32 $\Omega$ , THD+N < 0.1% 2x2000mW @ 64 $\Omega$ , THD+N < 0.1% 2x560mW @ 300 $\Omega$ , THD+N < 0.1%
- Typ:
  - Tranzystorowy
- Stosunek sygnał/szum:
  - 144dB
- Zniekształcenia THD:
  - < 0.00008% @ 500mW, 32 $\Omega$
- Pasmo przenoszenia:

- 20Hz-40kHz ( $\pm 0.05$ dB)
- Impedancja wyjściowa:
  - Przedwzmacniacz:  $20\Omega$ , wzmacniacz słuchawkowy:  $< 0.1\Omega$
- Czulość wejścia:
  - 25Vrms @ G=L 11.2Vrms @ G=M 2.0Vrms @ G=H
- Wyjścia
  - 2xRCA liniowe: 1
- Wejścia
  - 2xRCA liniowe: 1
- Złącze słuchawkowe:
  - 6.3mm duży jack
- Wzmocnienie:
  - 14dB @ G=L 0dB @ G=M 16.5dB @ G=H
- Regulacja głośności:
  - TAK
- Obsługiwane słuchawki:
  - Do 300 Ohm
- W zestawie:
  - 1x Topping L30 II 1x Zasilacz 1x Adapter męski Jack 6.35mm na żeński Jack 3.5mm
- Wysokość:
  - 3.2cm
- Szerokość:
  - 10cm
- Głębokość:
  - 13.5cm