

Topping L30 II Srebrny Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 799 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

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 300Ω. 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 μV, 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 dokałanowym (IEM) - wzmacniacz oferuje trzypoziomą kontrolę wzmocnienia (gainu): -14 dB, 0 dB i 16.5 dB.

Dane techniczne:

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

- 20Hz-40kHz ($\pm 0.05\text{dB}$)
- Impedancja wyjściowa:
 - Przedwzmacniacz: 20Ω , 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