

# Topping NX7 Srebrny Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 899 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Wzmacniacz Słuchawkowy Topping NX7

### Wzmacniacz NFCA

Nowy obwód wzmacniacza NFCA został specjalnie zaprojektowany dla wzmacniaczy przenośnych.

Z THD+N na poziomie 0,00007% i SNR 135dB, NX7 jest jednym z najczystszych przenośnych wzmacniaczy na rynku.

### Napęd pełnowymiarowych słuchawek

NX7 może wyprowadzić 180mW dużej mocy pod obciążeniem 300Ω.

Dzięki 3-stopniowemu ustawieniu wzmocnienia może z łatwością zasilać pełnowymiarowe słuchawki.

Wysoka moc nie oznacza wysokich zniekształceń.

Nawet gdy moc wyjściowa wynosi 200mW, zniekształcenie obciążenia wynosi tylko 0,00008%.

Korzystając z niskiego wzmocnienia NX7, możesz łatwo sterować IEM.

Niskie wzmocnienie przy -13,8 dB zapewnia dużo miejsca na sterowanie głośnością niezwykle wrażliwych IEM-ów bez uszkodzania ich ani słuchu.

### Konstrukcja zapobiegająca błędom w dotyku

NX7 został zaprojektowany z narożnymi osłonami na obu końcach, aby chronić cały przedni panel, skutecznie zapobiegając niewłaściwemu dotknięciu pokrętki głośności w kieszeni i zmniejszając możliwość złamania wtyczki słuchawek.

### 20-godzinna żywotność baterii

NX7 może uzyskać do 20 godzin pracy na baterii przy niskim i średnim wzmocnieniu oraz 10 godzin przy wysokim wzmocnieniu.

## Najważniejsze cechy:

- Moduły NFCA
  - 3-stopniowe ustawienia wzmacnienia
  - $<0,00007\%$  THD+N
  - 135dB SNR
  - $<0,3\text{uVrms}$  hałasu
  - 20 godzin pracy na baterii
  - $<0,1\Omega$  impedancja wyjściowa
  - Maksymalna moc wyjściowa 140mW
  - niewiarygodnie niski poziom zniekształceń
- 

## Dane techniczne:

### Wyjście słuchawkowe 3,5 mm

- THD+N @1kHz (A-masa):
  - $<0,00008\%$  @ 200mW  $32\Omega$
  - $<0,00007\%$  @83mW  $300\Omega$
  - THD @20-20kHz (90kBW)
  - $<0,0010\%$  @ 200mW  $32\Omega$
  - $<0.0002\%$  przy 83mW  $300\Omega$
- SNR @ MAX OUT 1kHz (A-wt):
  - 135dB
- SNR @ 50mV OUT 1kHz:
  - 104dB
- Zakres dynamiczny @1kHz (A-wt):
  - 135dB
- Pasma przenoszenia:
  - 20 Hz - 40 kHz ( $\pm 0,1$  dB)
- Poziom wyjściowy
  - Niskie wzmacnienie: 7,4 Vpp
  - Średni wzmacnienie: 11Vpp
  - Wysoki wzmacnienie: 21Vpp
- AP zmierzony poziom hałasu @ A ważone
  - Niski wzmacnienie:  $<0.7\text{uVrms}$
  - Średni wzmacnienie:  $<0.7\text{uVrms}$
  - Wysoki wzmacnienie:  $<2.0\text{uVrms}$
- Rzeczywisty poziom hałasu
  - Niski wzmacnienie:  $<0.3\text{uVrms}$
  - Średni wzmacnienie:  $<0,3\text{uVrms}$
  - Wysoki wzmacnienie:  $<1.3\text{uVrms}$
  - Przesłuch w kanale @1kHz: -91dB
- Czułość wejściowa
  - Niskie wzmacnienie: 13 Vrms
  - Średni wzmacnienie: 4 Vrms
  - Wysokie wzmacnienie: 1,5 Vrms
- Wzmacnienie
  - Niski wzmacnienie: -13,8 dB
  - Średni wzmacnienie: -0,1 dB
  - Wysoki wzmacnienie: 13,9 dB
  - Impedancja wyjściowa:  $<0,1\Omega$

### Wyjście słuchawkowe 4,4 mm

- THD+N @1kHz (A-masa)
    - $<0,00008\%$  @ 200mW  $32\Omega$
    - $<0,00007\%$  @83mW  $300\Omega$
  - THD @20-20kHz (90kBW)
    - $<0,0010\%$  @ 200mW  $32\Omega$
    - $<0.0002\%$  przy 83mW  $300\Omega$
  - SNR @ MAX OUT 1kHz (A-wt):
    - 135dB
  - SNR @ 50mV OUT 1kHz:
    - 104dB
  - Zakres dynamiczny @1kHz (A-wt):
    - 135dB
  - Pasma przenoszenia:
-

- 20 Hz - 40 kHz ( $\pm 0,1$  dB)
- Poziomy wyjściowy
  - Niskie wzmocnienie: 7,4 Vpp
  - Średni wzmocnienie: 11Vpp
  - Wysoki wzmocnienie: 21Vpp
- AP zmierzony poziom hałasu@A-wt
  - Niski wzmocnienie:  $<0.7uVrms$
  - Średni wzmocnienie:  $<0.7uVrms$
  - Wysoki wzmocnienie:  $<2.0uVrms$
- Rzeczywisty poziom hałasu
  - Niski wzmocnienie:  $<0.3uVrms$
  - Średni wzmocnienie:  $<0,3uVrms$
  - Wysoki wzmocnienie:  $<1.3uVrms$
  - Przesłuch w kanale @1kHz: -96dB
- Czułość wejściowa
  - Niskie wzmocnienie: 13 Vrms
  - Średni wzmocnienie: 4 Vrms
  - Wysokie wzmocnienie: 1,5 Vrms
- Wzmocnienie
  - Niski wzmocnienie: -13,8 dB
  - Średni wzmocnienie: -0,1 dB
  - Wysoki wzmocnienie: 13,9 dB
  - Impedancja wyjściowa:  $<0,1\Omega$
- Moc wyjściowa:
  - 1200mW x2 przy  $16\Omega$  THD+N $<0,1\%$
  - 1400mW x2 przy  $32\Omega$  THD+N $<0,1\%$
  - 820mW x2 @ $64\Omega$  THD+N $<0,1\%$
  - 180mW x2 @ $300\Omega$  THD+N $<0,1\%$
  - 90mW x2 @ $600\Omega$  THD+N $<0,1\%$
- Wymiary:
  - 13,5 cm x 7,0 cm x 1,6 cm