

## Kali Audio WS 12



**Cena :**  
**2.859,00-zł**  
**2.799,00 zł**

Producent : **Kali Audio**

# KEYSTORE

## NAGŁOŚNIENIE

### PROJEKT WATTS

WS-12 to subwoofer o mocy 1000 W przeznaczony do studia i na scenę. Z rozszerzeniem częstotliwości do 23 Hz i 123 dB maksymalnego SPL, zapewnia autorytatywny low end w każdej konfiguracji.

### MOC/GŁĘBIA I MOŻLIWOŚĆ ADAPTACJI

Subwoofer WS-12 jest najmocniejszym dostępnym subwooferem studyjnym poniżej 1000\$. Przeznaczony jest do współpracy z dowolnymi monitorami studyjnymi bliskiego i średniego pola, a także z małymi przenośnymi systemami PA w warunkach koncertowych. Jedną z kluczowych specyfikacji projektowych dla WS-12 jest to, że jest w stanie zapewnić zarządzanie basem w systemie 5.1, w którym wszystkimi szerokopasmowymi głośnikami są Kali IN-8s. WS-12 jest zasilany przez 1000 W wzmacniacz mocy połączony z 12-calowym przetwornikiem o wysokim wychyleniu. Tak duża moc sprawia, że WS-12 jest również sprawnym subwooferem w zastosowaniach na żywo. Jego obudowa wykonana jest z 18 mm sklejki i posiada uchwyty do łatwego przenoszenia. Zespół Kali zadbał o to, aby zmieścić się on w małych samochodach osobowych. Dzięki temu można go zabrać ze sobą nawet wtedy, gdy prosisz o podwózkę na koncert!

Cała ta moc jest kontrolowana przez solidną, przyjazną dla użytkownika sekcję DSP, która pozwala na wybranie dokładnych ustawień potrzebnych dla Twojego systemu. Niezależnie od tego, czy używasz go z parą LP-6s, jako bass management w systemie 5.1, czy na scenie z PA, WS-12 można łatwo skonfigurować, aby uzyskać dokładnie to, czego potrzebujesz.

### FUNKCJE DSP

- *Zwrotnice do wyboru - WS-12 ma możliwość wyboru zwrotnic co 20 Hz w zakresie od 40 Hz do 140 Hz.*
- *Regulacja wzmocnienia - 6 dB kroki umożliwiają łatwą regulację pomiędzy ustawieniami w wolnej przestrzeni, przy ścianach lub w narożnikach.*
- *Polaryzacja - Odwrócenie polaryzacji zwrotnicy w celu uzyskania lepszej reakcji fazowej w systemie.*
- *Footswitch - Aby odłuszczać miks na głośnikach szerokopasmowych, należy pominąć subwoofer naciskając przycisk Bypass.*

### DO UŻYTKU Z MONITORAMI KALI AUDIO

WS-12 został zaprojektowany jako subwoofer towarzyszący dla monitorów studyjnych serii LP i IN firmy Kali Audio. W przypadku użycia z parą monitorów Kali Audio, ustawienia zwrotnicy i wzmocnienia subwoofera mogą być skonfigurowane tak, aby dokładnie pasowały do ustawień monitorów szerokopasmowych. Po wybraniu tych parametrów należy ustawić subwoofer pomiędzy głośnikami i przekręcić pokrętko głośności wszystkich głośników w pozycji godziny 12 lub maksymalnej. Poziom subwoofera będzie dokładnie taki, jaki jest potrzebny, aby dopasować go do głośników szerokopasmowych. WS-12 może być wykorzystywany do zarządzania basem w systemach tak dużych jak 5.1 z dowolnymi monitorami Kali. Wygodne ustawienia pozwalają na zastosowanie zewnętrznej zwrotnicy, a WS-12 może być nawet skonfigurowany jako dedykowany kanał efektów niskich częstotliwości.

### DO UŻYTKU Z INNYMI MONITORAMI

Wysoka moc i głębokie pasmo przenoszenia WS-12 sprawiają, że jest on doskonałym wyborem dla każdego monitora bliskiego lub średniego pola - nie tylko tego wyprodukowanego przez Kali Audio! Dzięki wybieralnym zwrotnicom co 20 Hz w zakresie od 40 do 140 Hz, można go łatwo dopasować do każdego systemu. Dzięki wzmacniaczowi mocy 1000 W jest w stanie nadążyć za bardzo mocnymi monitorami studyjnymi. WS-12 może być używany do zarządzania basem w systemach tak dużych jak 5.1 z monitorami studyjnymi bliskiego pola. WS-12 może być nawet skonfigurowany jako dedykowany kanał efektów

niskich częstotliwości.

## DO ZASTOSOWAŃ KONCERTOWYCH

WS-12 posiada uchwyty ułatwiające przenoszenie i solidną obudowę z drewna o grubości 18 mm. Jest wystarczająco mały, aby zmieścić się w większości małych samochodów osobowych, co czyni go doskonałym wyborem dla małych, mobilnych systemów PA. Jeden WS-12 wystarczy do użycia z małymi systemami PA typu all-in-one, takimi jak Yamaha® StagePAS® lub Fender® Passport® lub liniowymi systemami PA typu all-in-one, takimi jak Bose® L1® lub LD Systems® Maui®. Dwa WS-12 mogą być używane obok siebie w przypadku większych systemów. Dzięki zastosowaniu dwóch subwooferów obok siebie, całkowity SPL systemu wyniesie 129 dB z rozszerzeniem częstotliwości do 23 Hz.

## DANE TECHNICZNE

- Aktywny: Tak
  - Klasa wzmacniacza: D
  - Moc ciągła: 500 W
  - Moc szczytowa: 1000 W
  - Rozmiar przetwornika: 12 cali
  - Odpowiedź częstotliwościowa: (-10 dB): 23 Hz - 160 Hz
  - Odpowiedź częstotliwościowa: (+/-3 dB): 30 Hz - 160 Hz
  - Zwrotnica: Do wyboru; patrz instrukcja obsługi
  - Max SPL: 123 dB
  - Niezbalansowane wejścia: Stereo RCA
  - Wejścia zbalansowane: Stereo TRS/XLR Combo Jack
  - Wyjścia zbalansowane: Stereo XLR
  - Inne wejścia/wyjścia: 1/4" wejście na footswitch
  - Obudowa: 18 mm grubości, sklejka
  - Wysokość: 48,3 cm
  - Głębokość: 43,2 cm
  - Szerokość: 40,7 cm
  - Masa: 29 kg
-