

Link do produktu: <https://sklep.jkmuzyczny.pl/kolumna-fbt-jmaxx-114a-700w-200w-14-1-aktywna-p-27851.html>



Kolumna FBT JMAXX 114A 700W + 200W 14" + 1 aktywna

Cena	2 799,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	JMAXX 114A
Kod EAN	8034138426328
Producent	FBT

Opis produktu

FBT JMAXX 114A - aktywna kolumna głośnikowa 900 W RMS, 14 cali

FBT JMAXX 114A to profesjonalna, aktywna kolumna głośnikowa wyposażona w 14-calowy głośnik niskotonowy oraz wysokotonowy driver 1,4". Model należy do nowoczesnej serii JMAXX marki FBT i został zaprojektowany jako wydajny, dwudrożny system bass-reflex pracujący w konfiguracji bi-amp.

Kolumna oferuje łączną moc 900 W RMS, na którą składa się 700 W RMS dla sekcji niskotonowej oraz 200 W RMS dla sekcji wysokotonowej. Wbudowane wzmacniacze oraz procesor DSP z czterema presetami EQ pozwalają dopasować charakterystykę brzmienia do różnych zastosowań.

JMAXX 114A sprawdzi się jako samodzielna kolumna szerokopasmowa, element większego systemu nagłośnieniowego, monitor nagłośnieniowy lub zestaw do zastosowań koncertowych, eventowych i instalacyjnych.

14-calowy głośnik i 2-drożna konstrukcja bi-amp

Sercem kolumny jest 14-calowy głośnik niskotonowy wyposażony w cewkę o średnicy 2,5". Za odtwarzanie wysokich częstotliwości odpowiada driver 1" z cewką 1,4". Podział pasma odbywa się przy częstotliwości 1,6 kHz.

Dwudrożna konstrukcja bass-reflex została oparta na niezależnym wzmacnianiu sekcji LF i HF. Dla głośnika niskotonowego dostępne jest 700 W RMS, natomiast sekcja wysokotonowa otrzymuje 200 W RMS. Moc szczytowa wynosi odpowiednio 1400 W oraz 400 W.

Takie rozwiązanie zapewnia dużą dynamikę oraz pozwala uzyskać wysoki poziom ciśnienia akustycznego. Maksymalny SPL wynosi 126/132 dB.

Wbudowany DSP i presety EQ

FBT JMAXX 114A wyposażono w procesor DSP oferujący cztery presety EQ. Umożliwia to szybkie dopasowanie charakterystyki pracy kolumny do konkretnego zastosowania bez konieczności stosowania zewnętrznego procesora głośnikowego.

Panel sterowania zapewnia dostęp do najważniejszych funkcji, w tym regulacji głośności, wyboru presetów EQ, filtra górnoprzepustowego oraz przełącznika ground/lift.

Wejścia i możliwość rozbudowy systemu

Kolumna została wyposażona w wejście XLR oraz wejście Jack 6,3 mm. Dostępne jest również wyjście XLR LINK, które pozwala przekazać sygnał do kolejnego urządzenia i łatwo rozbudować system nagłośnieniowy.

Impedancja wejściowa wynosi 22 kΩ.

Szerokie pokrycie dźwiękiem

FBT JMAXX 114A oferuje kierunkowość 90° w poziomie oraz 60° w pionie. Takie pokrycie pozwala efektywnie nagłośnić

przestrzeń i zapewnić odpowiednią dystrybucję dźwięku dla publiczności.

Zakres przenoszenia wynosi 45 Hz – 20 kHz przy tolerancji -6 dB, dzięki czemu kolumna może pracować jako pełnopasmowy zestaw głośnikowy.

Elastyczne możliwości montażu

JMAXX 114A została przygotowana do wykorzystania zarówno jako kolumna ustawiana na statywie, jak i element instalacji stałej. Na obudowie znajdują się dwa punkty M10 przeznaczone do zawieszenia kolumny.

Do montażu na statywie zastosowano standardowe gniazdo 35 mm. W zestawie możliwości instalacyjnych znajduje się również wspornik umożliwiający montaż kolumny na ścianie.

Kolumnę można ustawiać pod różnymi kątami: 12°, 40° lub 55°, co pozwala dopasować kierunek emisji dźwięku do konkretnej konfiguracji nagłośnienia.

Solidna i mobilna konstrukcja

Pomimo wysokiej mocy FBT JMAXX 114A zachowuje stosunkowo niewielkie wymiary i wagę. Kolumna waży 14 kg, dzięki czemu jej transport i przygotowanie do pracy są wygodne.

Kompaktowa konstrukcja sprawia, że model ten może być wykorzystywany zarówno podczas koncertów i wydarzeń plenerowych, jak również w klubach, salach eventowych, domach kultury, szkołach i innych instalacjach wymagających wydajnego aktywnego systemu nagłośnieniowego.

Najważniejsze zalety FBT JMAXX 114A

- aktywna kolumna głośnikowa 2-drożna
- konstrukcja bass-reflex
- system bi-amp
- 14-calowy głośnik niskotonowy
- cewka głośnika LF: 2,5"
- driver wysokotonowy 1"
- cewka drivera: 1,4"
- moc LF: 700 W RMS
- moc HF: 200 W RMS
- moc szczytowa LF/HF: 1400/400 W
- łączna moc: 900 W RMS
- maksymalny SPL: 126/132 dB
- procesor DSP
- 4 presety EQ
- filtr górnoprzepustowy
- wejście XLR
- wejście Jack 6,3 mm
- wyjście XLR LINK
- przełącznik ground/lift
- pokrycie 90° H x 60° V
- dwa punkty M10 do podwieszenia
- gniazdo statywowe 35 mm
- możliwość montażu ściennego
- możliwość ustawienia pod kątem 12°, 40° lub 55°
- kompaktowa i mobilna konstrukcja
- waga zaledwie 14 kg

Specyfikacja techniczna

Marka: FBT

Model: JMAXX 114A

Typ: aktywna kolumna głośnikowa

Konstrukcja: 2-drożna, bass-reflex

System: bi-amp

Wzmacniacz LF: 700 W RMS / 1400 W Peak

Wzmacniacz HF: 200 W RMS / 400 W Peak

Łączna moc RMS: 900 W

Głośnik niskotonowy: 14"

Cewka głośnika niskotonowego: 2,5"

Driver wysokotonowy: 1"

Cewka drivera wysokotonowego: 1,4"

Pasma przenoszenia: 45 Hz – 20 kHz (-6 dB)

Maksymalny SPL: 126/132 dB
Pokrycie: 90° H x 60° V
Częstotliwość podziału: 1,6 kHz
Impedancja wejściowa: 22 kΩ
DSP: tak, 4 preset EQ
Wejścia: XLR, Jack 6,3 mm
Wyjście: XLR LINK
Filtr górnoprzepustowy: tak
Ground/Lift: tak
Punkty podwieszenia: 2 x M10
Gniazdo statywowe: 35 mm
Montaż ścienny: tak
Kąty ustawienia: 12°, 40°, 55°
Zasilanie: AC, 640 VA
Długość przewodu zasilającego: 5 m
Wymiary kolumny: 402 x 644 x 345 mm
Wymiary transportowe: 500 x 745 x 440 mm
Waga: 14 kg
Waga transportowa: 16,6 kg

Zastosowanie

FBT JMAXX 114A to uniwersalna aktywna kolumna 14-calowa przeznaczona do zastosowań profesjonalnych. Dzięki wysokiej mocy, dużemu przetwornikowi niskotonowemu, wydajnemu driverowi wysokotonowemu oraz wbudowanemu DSP może być wykorzystywana jako główna kolumna systemu PA, monitor, zestaw do nagłośnienia wydarzeń, koncertów, imprez, sal eventowych i zastosowań instalacyjnych.

Możliwość ustawienia na statywie, zawieszenia za pomocą punktów M10 lub montażu na ścianie dodatkowo zwiększa uniwersalność tego modelu.

FBT - włoska technologia nagłośnieniowa

FBT to włoski producent profesjonalnych systemów nagłośnieniowych, znany z projektowania i produkcji kolumn głośnikowych oraz rozwiązań audio przeznaczonych zarówno do zastosowań koncertowych, jak i instalacyjnych.

Model JMAXX 114A łączy doświadczenie marki FBT z nowoczesną technologią wzmacniaczy, DSP i konstrukcji głośnikowej, oferując wysoką wydajność w stosunkowo kompaktowej obudowie.

JKmuzyczny_pl - autoryzowany dealer

FBT JMAXX 114A dostępna jest w ofercie **JKmuzyczny_pl - autoryzowanego dealera instrumentów muzycznych i profesjonalnego sprzętu audio**. Zapewniamy fachowe doradztwo przy wyborze systemu nagłośnieniowego oraz wsparcie posprzedażowe.

<https://youtu.be/Igho7WDi1EA>

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.

Oświadczenie GPSR

Oświadczamy, że ten produkt dostępny w naszym sklepie wprowadzono do obrotu w Unii Europejskiej przed 13 grudnia 2024 r i jest on zgodny z ówczesnymi przepisami bezpieczeństwa.

Wszystkie nowe produkty wprowadzone po tej dacie posiadają niezbędną informację w swojej karcie produktu zgodne w aktualnymi przepisami.