

JBL PRX725

DWUDROŻNA AKTYWNA KOLUMNA
FRONTOWA 2 x 15"

PROFESSIONAL

by HARMAN

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Aktywna kolumna głośnikowa szerokopasmowa frontowa
- ▶ Przeznaczona do systemów przenośnych oraz instalacji stałych
- ▶ Wydajny wzmacniacz klasy D o mocy 1500W
- ▶ Optymalizacja pracy kolumny przez wbudowane układy DSP
- ▶ Przełączana czułość wejścia: mikrofonowa lub liniowa
- ▶ Dwa 15-calowe przetworniki Differential Drive® z magnesami ferrytowymi
- ▶ Propagacja 90° poziom x 50° pion
- ▶ Obudowa wykonana z wytrzymałej sklejki topolowej, pokryta wytrzymałym tworzywem DuraFlex™
- ▶ Punkty instalacyjne M10

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Przenośne systemy nagłośnienia różnego zastosowania
- ▶ Mobilne systemy nagłośnienia DJ
- ▶ Stałe instalacje nagłośnieniowe
- ▶ Systemy prezentacyjne audio-wideo średniej mocy
- ▶ Nagłośnienie sal wielofunkcyjnych
- ▶ Nagłośnienie obiektów szkoleniowych, kościołów, teatrów, klubów



Seria PRX700 jako kontynuacja odnoszącej ogromne sukcesy serii PRX, wprowadza po raz pierwszy na rynek opatentowaną przez firmę JBL technologię Differential Drive® wykorzystującą magnesy ferrytowe. Technologia Differential Drive® zapewnia mniejszą masę wewnątrz magnesu pozwalającą zredukować wagę przy jednoczesnej maksymalizacji oddawania ciepła skutkującej zwiększeniem mocy. Za zasilanie modelu PRX725 odpowiada wysokiej klasy 1500 watowy dwukanałowy wzmacniacz mocy oferujący niespotykane niski poziom zniekształceń, dostarczający czystej mocy z dużym zapasem dynamiki dla poszczególnych sekcji kolumny głośnikowej. Rezultatem zastosowania nowej generacji przetworników oraz mocnego wzmacniacza jest łagodne odtwarzanie pasma wysokich częstotliwości oraz mocne, głębokie niskie częstotliwości nawet przy bardzo wysokich poziomachysterowania zestawu. Model PRX725 wykorzystuje w swojej budowie sprawdzone w trasach koncertowych technologie firmy JBL, zapewniające najwyższą jakość i niezawodność przez cały okres użytkowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System: bass-reflex, dwudrożny aktywny system głośnikowy
Zakres częstotliwości (-10 dB): Nominalnie: 42 Hz – 18.5 kHz, Boost: 40 Hz – 18.5 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB): Nominalnie: 49 Hz – 17 kHz, Boost: 46 Hz – 17 kHz
Kąty propagacji (poziom x pion): 90° x 50°
Współczynnik kierunkowości (Q): 11
Indeks kierunkowości (DI): 10.4 dB
Częstotliwość podziału pasma: 2.4 kHz
Maksymalny poziom szczytowy: 139 dB SPL
Impedancja wejściowa: 20 kΩ (wejście symetryczne), 10 kΩ (wejście niesymetryczne)
Procesor DSP: zintegrowany z modułem wzmacniacza, odpowiedzialny za podział pasma, optymalizację systemu, wybór charakterystyki korekcji systemu, układ limitera dbx Typ IV™

Przetworniki:

Przetwornik LF: 2 x JBL 275G, średnica 380 mm (15") Differential Drive® z magnesem ferrytowym
Przetworniki HF: 1 x JBL 2408H-2, średnica 37.5 mm (1.5") ciśnieniowy z membraną polimerową

System:

Moc wyjściowa wzmacniacza: 2 kanały, 1500W (2 x 750W)
Typ wzmacniacza: klasa D
Złącza sygnałów audio: wejście: 2 x XLR/TRS ¼", 2 x RCA
wyjście: 1 x XLR
Zasilanie: automatyczne wykrywanie, 50/60 Hz, 120V/240V

Obudowa:

Konstrukcja obudowy: trapezoidalna, wykonana z wielowarstwowej wzmacnianej sklejki topolowej o grubości 18mm i 25mm, wykończenie tworzywem DuraFlex™
Instalacja/podwieszania: 9 punktów do podwieszania M10
Maskownica: malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Wymiary kolumny: wysokość 1070.4mm, szerokość 445mm, głębokość 538mm
Waga: 37.19 kg



JBL Professional
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200
Northridge, California 91329 U.S.A.

ESS Audio

Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48
fax.: +48 22 751 31 49
www.essaudio.pl