



PRX535

Aktywna trójdrożna frontowa kolumna głośnikowa

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Zaprogramowane charakterystyki korektora dla zastosowania kolumny do mowy oraz muzyki
- ▶ Nowy przetwornik 15" JBL 265F Differential Drive® z magnesem neodymowym, podwójną cewką oraz aluminiowym koszem będącym także radiatorem odprowadzającym ciepło
- ▶ Przetwornik średnich częstotliwości 6.5"
- ▶ Nowy przetwornik ciśnieniowy 1.5" z membraną polimerową
- ▶ Cyfrowy wielokanałowy wzmacniacz mocy firmy Crown® klasy D
- ▶ Wbudowany procesor DSP pozwalający na ustawienie częstotliwości podziału, progu limitera, wybrania odpowiedniej korekcji
- ▶ Przełączany poziom sygnału wejściowego z gniazdem XLR oraz TRS 1/4", gniazdo wyjściowe XLR
- ▶ Podświetlane logo JBL/Crown po włączeniu zasilania
- ▶ Wytrzymała obudowa DuraFlex™
- ▶ Zachodzący na boki stalowy grill chroniący przetwornik

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Przenośne systemy nagłośnieniowe dla muzyków i DJ-ów;
- ▶ Nagłośnienie konferencji i prezentacji;
- ▶ Stałe i przenośne systemy nagłośnienia scenicznego



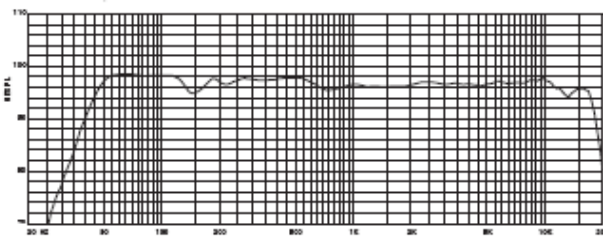
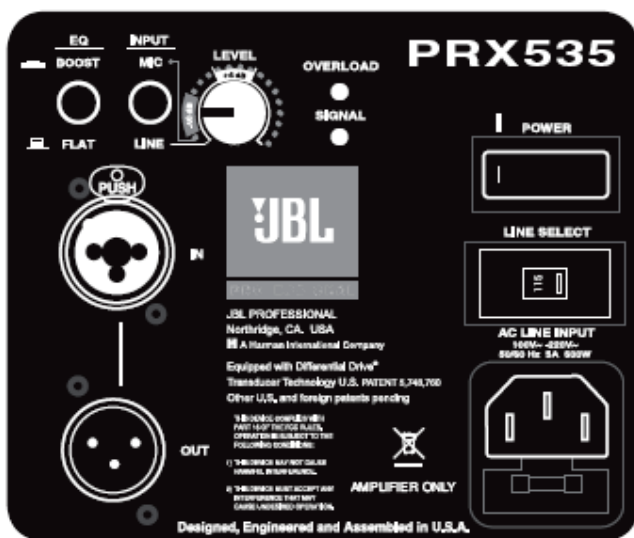
Prawdziwa trójdrożna konstrukcja kolumny głośnikowej PRX535 zapewnia detaliczne odtwarzanie materiału muzycznego. Kolumna wyposażona została w wydajny wzmacniacz mocy Crown wraz z procesorem DSP firmy dbx, niezbędne gniazda wejściowe i wyjściowe oraz regulatory pozwalające optymalnie dopasować moc i brzmienie w dowolnych konfiguracjach. Lekka i odporna na uszkodzenia obudowa, stalowy grill z neutralnie akustyczną gąbką zapewniają pełną ochronę całej kolumny podczas przenoszenia i transportu. Zastosowanie dwóch wybieranych nastawów korektora: „flat” dla zrozumiałości mowy oraz „boost” dla wzmocnienia niskich częstotliwości przy odtwarzaniu muzyki.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

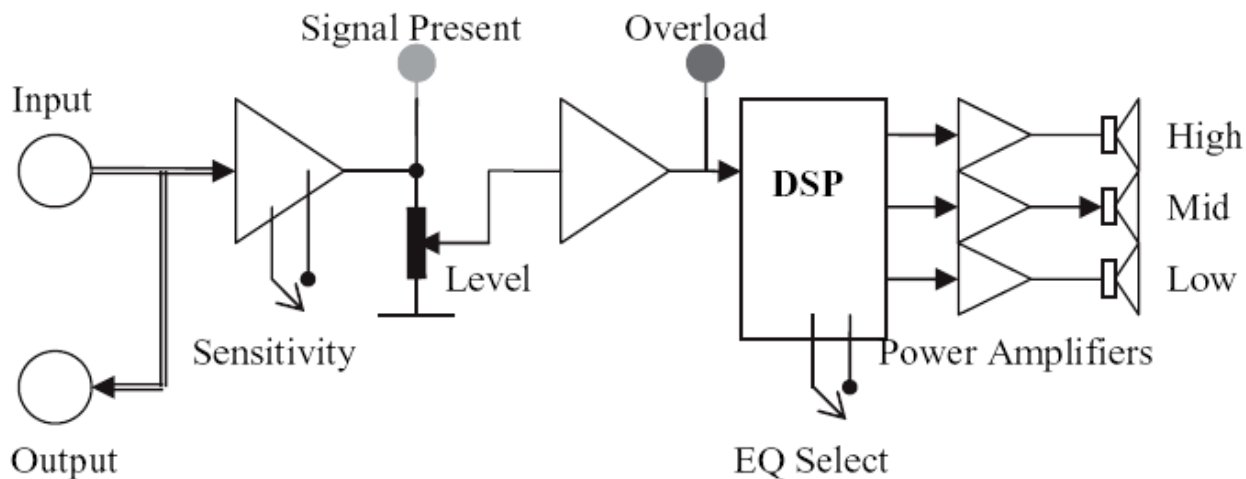
System:	trójdrożny, wbudowany wzmacniacz, obudowa typu bass-reflex
Zakres częstotliwości (-10 dB):	39 Hz – 20 kHz (przy EQ w pozycji „flat”)
Pasma przenoszenia (±3 dB):	46 Hz – 20 kHz (przy EQ w pozycji „flat”)
Kąty propagacji:	90° x 50°
Ustawienia podziału pasma:	sterowane przez procesor DSP, stromość 24 dB / oktawę
Częstotliwości podziału:	430 Hz i 1.6 kHz
Moc (ciągła/szczytowa):	650 W / 1300 W
Wzmacniacz mocy dla LF:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 400 W
Wzmacniacz mocy dla MF:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 150 W
Wzmacniacz mocy dla HF:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 100 W
Zniekształcenia:	Mniejsze niż 0.1% przy podanej mocy
Maksymalny poziom SPL:	134 dB SPL
Wskaźniki:	Przesterowanie (overload) - czerwona dioda LED Sygnał (signal) - zielona dioda LED
Czułość wejścia:	wejście mikrofonowe: od -25 dBu do 0 dBu wejście liniowe: od +28 dBu do +10 dBu
Impedancja wejścia:	symetryczne 64 kΩ, niesymetryczne 32 kΩ
Korektor:	Ustawienia wybierane włącznikiem: „flat” i „boost”
Przetwornik LF:	1 x JBL 265F, średnica 380 mm (15") Differential Drive® z magnesem neodymowym i podwójną cewką
Przetwornik MF:	1 x JBL 195H, średnica 165 mm (6.5")
Przetwornik HF:	1 x JBL 2408F, średnica 37.5 mm (1.5") ciśnieniowy z magnesem neodymowym i polimerową membraną
Obudowa:	trapezoidalna wykonana ze sklejki brzozonej o grubości 18 mm
Wykończenie:	tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz

Transport:
 Gniazdo wejściowe:
 Gniazdo wyjściowe:
 Wymiary kolumny:
 Waga:

dwie aluminiowe ręczki pokryte tworzywem antypoślizgowym
 symetryczne gniazdo wejściowe typu Combo (XLR/TRS 1/4")
 symetryczne męskie gniazdo XLR
 Wysokość 1070 mm, Szerokość 440 mm, Głębokość 465 mm
 33.5 kg



Panel wejściowy PRX535



Schemat blokowy



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

