



# PRX518S

Aktywny subwoofer 18"

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Przetwornik 18" JBL 2044E VGC™ (Vented Gap Cooled)
- ▶ Cyfrowy wzmacniacz mocy firmy Crown® klasy D
- ▶ Wbudowany procesor DSP pozwalający na ustawienie częstotliwości odcięcia, progu limitera, odwrócenia fazy
- ▶ Przelączane poziomy sygnału wejściowego z gniazdami XLR oraz TRS ¼"
- ▶ Wejście stereofoniczne dla współpracy z kolumnami szerokopasmowymi
- ▶ Gniazdo wyjściowe XLR
- ▶ Podświetlane logo JBL/Crown po włączeniu zasilania
- ▶ Gniazdo do statywu dla kolumn szerokopasmowych
- ▶ 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

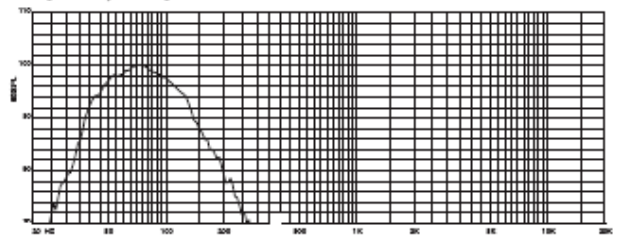
Aktywna subniskotonowa kolumna głośnikowa PRX518S to przedstawiciel nowej serii kompaktowych przenośnych kolumn głośnikowych firmy JBL. Zapewnia dużą moc i łatwe połączenie z aktywnymi szerokopasmowymi kolumnami PRX512M oraz PRX515 tworząc wydajne systemy nagłośnienia frontowego oferujące najwyższą jakość dźwięku dla muzyków i DJ-ów. 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 systemowych. Lekka i odporna na uszkodzenia obudowa, stalowy grill z neutralnie akustyczną gąbką zapewniają pełną ochronę całej kolumny podczas przenoszenia i transportu.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

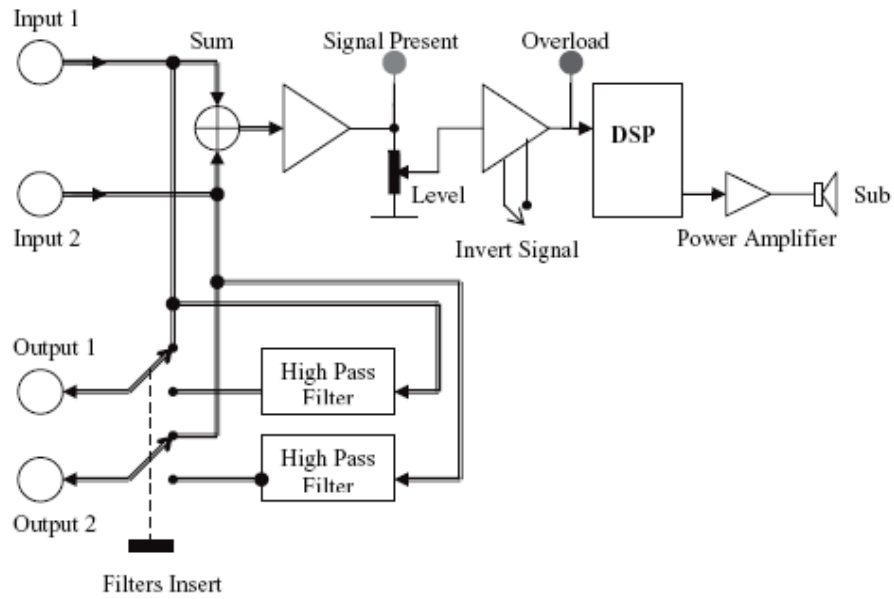
System:	wbudowany wzmacniacz, obudowa typu bass-reflex
Zakres częstotliwości (-10 dB):	37 Hz – 140 Hz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	52 Hz – 110 Hz
Ustawienia podziału pasma:	sterowane przez procesor DSP, stromość 48 dB / oktawę
Częstotliwość odcięcia:	110 Hz
Moc (ciągła/szczytowa):	500 W / 1000 W
Wzmacniacz mocy:	Crown klasy D, moc ciągła przy impedancji przetwornika - 500 W
Zniekształcenia:	Mniejsze niż 0.1% przy podanej mocy
Maksymalny poziom SPL:	129 dB SPL
Wskaźniki:	Przesterowanie (overload) - czerwona dioda LED Sygnał (signal) - zielona dioda LED
Czułość wejścia:	-25 dBu , 0 dBu
Impedancja wejścia:	symetryczne 34 kΩ, niesymetryczne 18 kΩ
Odwracanie fazy:	0° lub 180°
Zastosowany przetwornik:	1 x JBL 2044E, średnica 460 mm (18") VGC™ (Vented Gap Cooled)
Obudowa:	sztynna wykonana ze sklejki brzozonej o grubości 18 mm, gniazdo dla statywu o średnicy 36 mm
Wykończenie:	tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Transport:	dwie aluminiowe ręczki pokryte tworzywem antypoślizgowym
Gniazda wejściowe:	2 symetryczne gniazda wejściowe typu Combo (XLR/TRS¼")
Gniazda wyjściowe:	2 symetryczne męskie gniazda XLR
Wymiary kolumny:	Wysokość 725 mm, Szerokość 535 mm, Głębokość 610 mm
Waga:	36 kg



Frequency Response



Panel wejściowy PRX518S



Schemat blokowy



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

