



PRX718XLF

AKTYWNY SUBWOOFER
1 x 18"

PROFESSIONAL

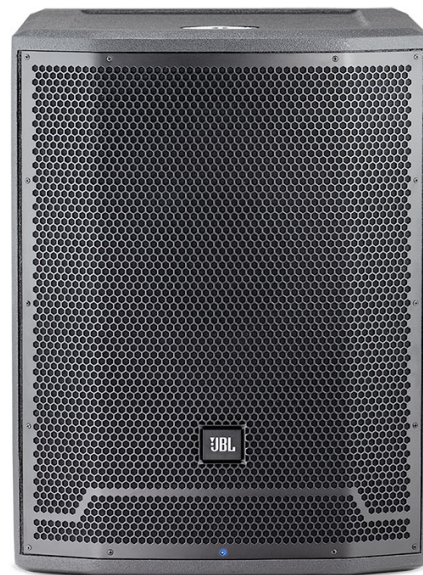
by HARMAN

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Aktywny subwoofer z rozszerzonym pasmem odtwarzania niskich częstotliwości
- ▶ Lekka i kompaktowa konstrukcja
- ▶ Przeznaczony do systemów przenośnych oraz instalacji stałych
- ▶ Wydajny wzmacniacz klasy D o mocy 1500W
- ▶ Optymalizacja pracy kolumny przez wbudowane układy DSP
- ▶ Wbudowana dwukanałowa zwrotnica sygnału
- ▶ 18-calowy przetwornik Differential Drive® z magnesami ferrytowymi
- ▶ Obudowa wykonana z wytrzymałej sklejki topolowej, pokryta wytrzymałym tworzywem DuraFlex™
- ▶ Gniazdo do zastosowania sztyc SS3-BK lub SS3-BK24

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 subwoofera PRX718XLF odpowiada wysokiej klasy 1500 watowy wzmacniacz mocy oferujący niespotykane niski poziom zniekształceń, dostarczający czystej mocy z dużym zapasem dynamiki. Rezultatem zastosowania nowej generacji przetworników oraz mocnego wzmacniacza jest odtwarzanie głębokich niskich częstotliwości nawet przy bardzo wysokich poziomach wysterowania zestawu.

Model PRX718XLF 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, aktywny subwoofer
Zakres częstotliwości (-10 dB):	30 Hz – 103 Hz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	35 Hz – 87 Hz
Częstotliwości odcięcia:	100 Hz, sterowane przez DSP
Częstotliwości odcięcia dla wyjścia loop:	120 Hz, 24 dB/oktawę
Maksymalny poziom szczytowy:	134 dB SPL
Impedancja wejściowa:	20 kΩ (wejście symetryczne)
Procesor DSP:	zintegrowany z modułem wzmacniacza, odpowiedzialny za podział pasma, optymalizację systemu, wybór charakterystyki korekcji systemu, układ limitera dbx Typ IV™
Polaryzacja:	wybór polaryzacji sygnału 0° lub 180°
Przetworniki:	
Przetwornik LF:	1 x JBL 2278G, średnica 460 mm (18") Differential Drive® z magnesem ferrytowym
System:	
Moc wyjściowa wzmacniacza:	1 kanał, 1500W
Typ wzmacniacza:	klasa D
Złącza sygnałów audio:	wejście: 2 x XLR/TRS ¼" wyjście: 2 x XLR
Zasilanie:	automatyczne wykrywanie, 50/60 Hz, 120V/240V
Obudowa:	
Konstrukcja obudowy:	prostokątna, wykonana z wielowarstwowej wzmacnianej sklejki topolowej o grubości 18mm i 25mm, wykończenie tworzywem DuraFlex™
Transport:	2 uchwyty transportowe
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Wymiary kolumny:	wysokość 690.37mm, szerokość 523.24mm, głębokość 723.9mm
Waga:	36.8 kg



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



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