



VP7212MDP

Aktywny dwudrożny monitor sceniczny 12"

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Aktywny monitor sceniczny pracujący w trybie bi-amplifikacji wyposażony w technologię JBL DrivePack®
- ▶ 1750 W mocy szczytowej, 875 W mocy ciągłej
- ▶ 12 calowy przetwornik Differential Drive® dla wzmocnienia niskich częstotliwości
- ▶ Propagacja 90° x 50° optymalna dla monitora
- ▶ Ergonomiczne aluminiowe uchwyty transportowe

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Sceniczne tory monitorowe dużej skuteczności;
- ▶ Teatralne instalacje nagłośnieniowe;
- ▶ Systemy nagłośnienia obiektów sakralnych;
- ▶ Systemy prezentacyjne audio-wideo dużej mocy;
- ▶ Sceny koncertowe, sceny wielofunkcyjne;
- ▶ Centra szkoleniowe;

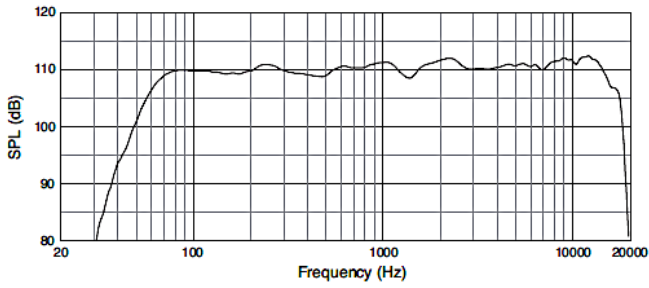


Dedykowany dwudrożny aktywny monitor sceniczny JBL VP7212MDP wyposażony jest w dwukanałowy moduł wzmacniający JBL DrivePack® DPC-2, zaprojektowany przez firmę Crown International. Dostarcza on 875 W mocy ciągłej (1750W mocy szczytowej) oraz zapewnia cyfrową obróbkę sygnału (DSP). System wyposażony jest w 12" przetwornik niskoczęstotliwościowy JBL 2262FF wykonany w technologii Differential Drive® oraz 4" przetwornik ciśnieniowy JBL 2452H-SL z ujściem o średnicy 1.5" osadzony w falowodzie o propagacji 90° x 50°, zapewniającym doskonałe pokrycie, zrównoważone pasmo oraz bardzo niski poziom zniekształceń.

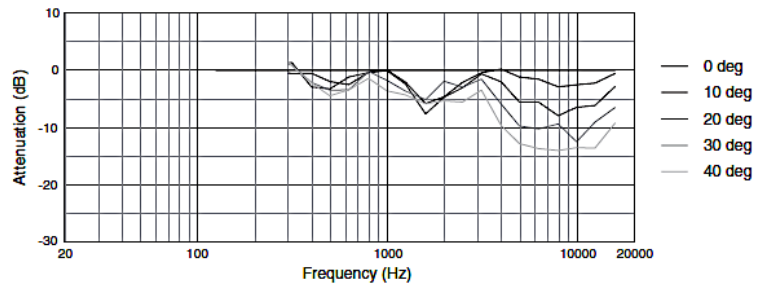
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System:	dwudrożny, aktywny monitor sceniczny
Zakres częstotliwości (-10 dB):	55 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	80 Hz – 18 kHz
Kąty propagacji (poziom x pion):	90° x 50°
Współczynnik kierunkowości (Q):	12.6
Indeks kierunkowości (DI):	11 dB
Maksymalny poziom szczytowy:	134 dB SPL 1m
Przetwornik LF:	1 x JBL 2262FF, średnica 304 mm (12") Differential Drive® z magnesem neodymowym, bezpośrednim chłodzeniem oraz podwójną cewką o średnicy 76 mm (3")
Impedancja nominalna:	2 x 2Ω
Przetworniki HF:	1 x JBL 2452H-SL, średnica 100 mm (4") ciśnieniowy z tytanową membraną, ujście o średnicy 1.5"
Impedancja nominalna:	8Ω
Moc wyjściowa wzmacniacza DPC-2:	875 W ciąгла, 1750 W szczytowa
Moc wyjściowa przy podanej impedancji przetworników:	LF – 750 W, HF – 125 W
Wyjścia wzmacniacza DPC-2:	2 kanały, klasa D
Złącza sygnałów audio:	wejście oraz wyjście XLR
Regulatory i włączniki na tylnym panelu:	wybór zdefiniowanej charakterystyki: pełne pasmo i mowa/wokal potencjometr skokowy: 32 kroki co 0.5 dB, zakres regulacji 0-16 dB Procesor DSP zintegrowany z modułem wzmacniacza
Cyfrowa obróbka sygnału:	Limitery w procesorze DSP, zabezpieczenia mechaniczne i termiczne
Zabezpieczenie systemu:	Automatyczne wykrywanie, 90-132V AC/ 216-264V AC, 50-60 Hz
Zakres pracy zasilania systemu:	wybór użytkownika, 50/60 Hz, 120V/240V (-15%, +10%)
Zasilanie:	Neutrik PowerCon (NAC 3MPA)
Złącze wejściowe zasilania:	Neutrik PowerCon (NAC 3MPB)
Złącze wyjściowe zasilania:	3A dla jednego monitora przy zasilaniu 240V
Zabezpieczenie:	6A dla jednego monitora przy zasilaniu 120V
Konstrukcja obudowy:	wielowarstwowa sklejka brzożowa, wykończenie: tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Wymiary kolumny:	wysokość 346 mm, szerokość 565 mm, głębokość 413mm
Waga:	20.7 kg

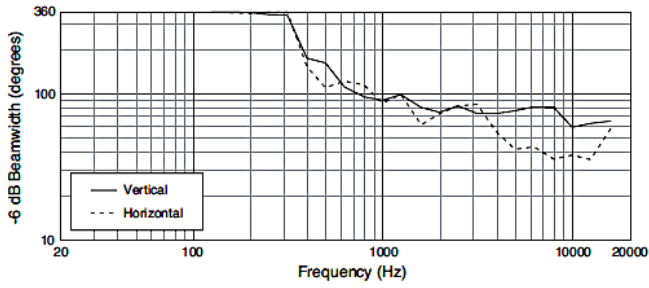
Frequency Response



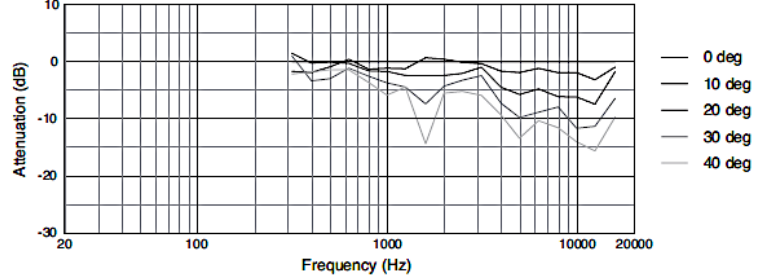
Right Off-Axis Frequency Response



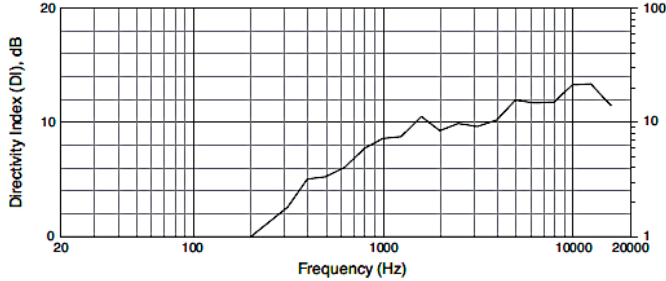
Beamwidth



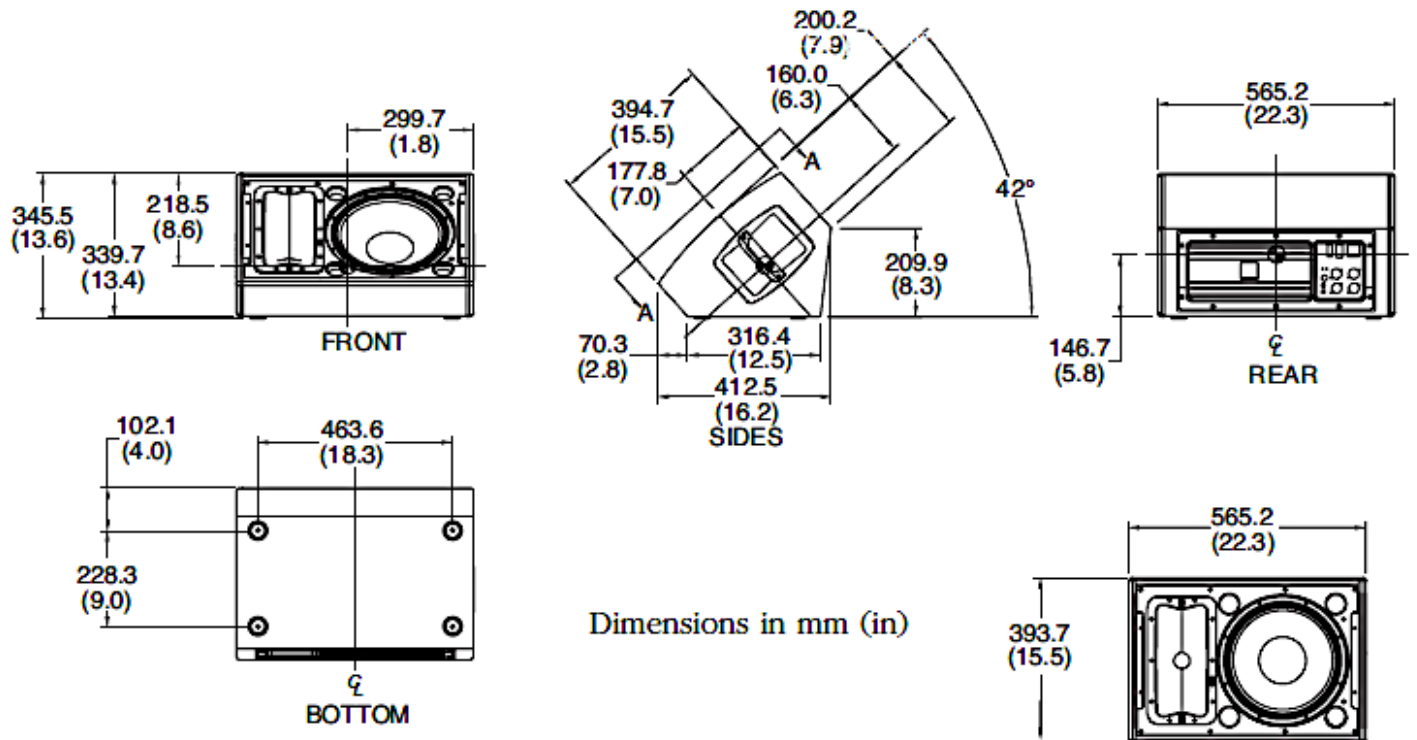
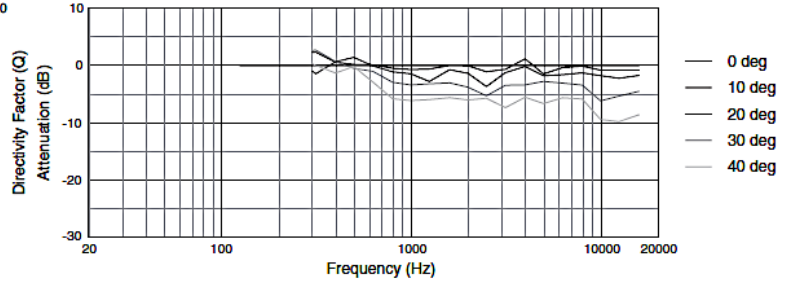
Left Off-Axis Frequency Response



Directivity Index, Q



Vertical Off-Axis Frequency Response



Dimensions in mm (in)



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