



PRX425

Pasywna dwudrożna kolumna
głośnikowa 2 x 15"



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Dwa przetworniki niskotonowe 15" dużej mocy
- ▶ Przetwornik ciśnieniowy 1" z membraną polimerową
- ▶ Kąty propagacji 90° x 50° dla równomiernego pokrycia w osi i poza osią głośnika
- ▶ Stalowy grill ochronny malowany proszkowo na kolor czarny
- ▶ Obudowa pokryta odpornym na uszkodzenia tworzywem DuraFlex™
- ▶ Idealnie współpracują ze wzmacniaczami Crown serii XTi II wyposażonymi w fabryczne presety DSP

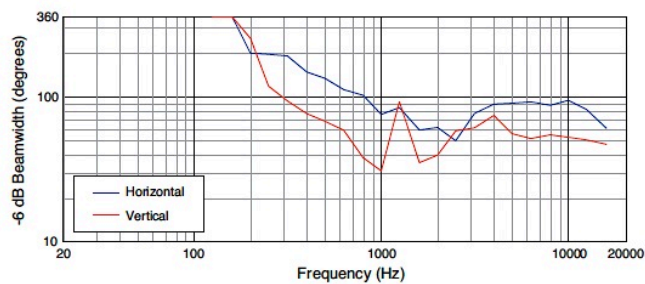
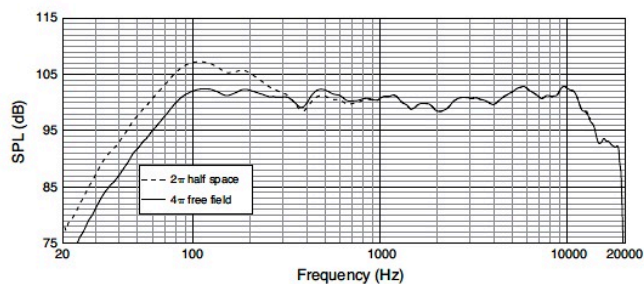
ZASTOSOWANIA:

- ▶ Nagłośnienie konferencji i prezentacji
- ▶ Stałe i przenośne systemy nagłośnienia scenicznego
- ▶ Odtwarzanie nagranych materiałów muzycznych

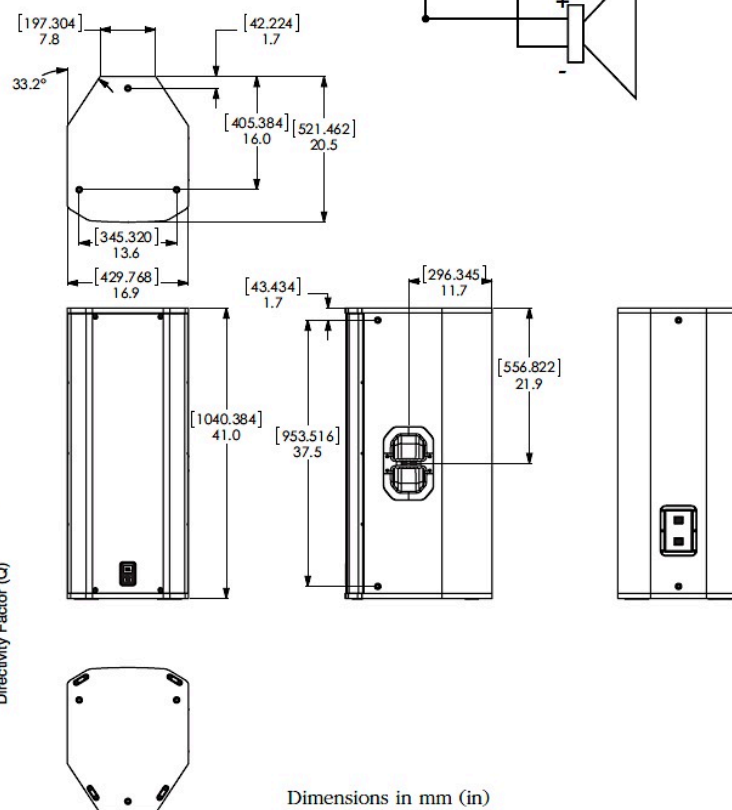
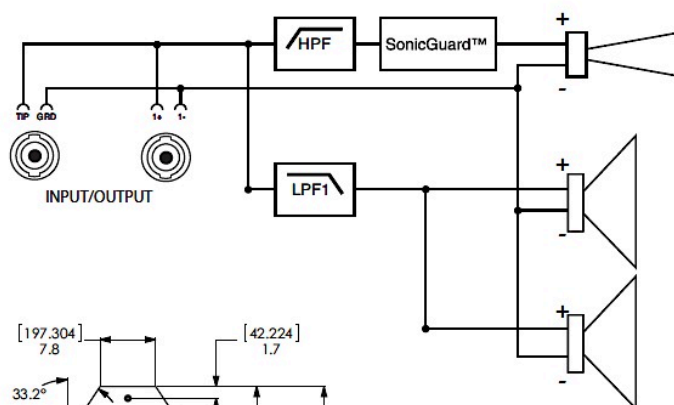
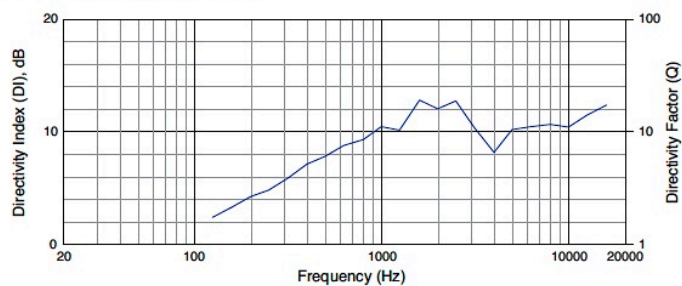
PRX425 jest lekką, wysokiej klasy kolumną głośnikową przeznaczoną do użycia jako szerokopasmowa kolumna frontowa. Kolumna wyposażona została w dwa przetworniki niskotonowe o średnicy 380 mm (15") oraz wysokotonowy ciśnieniowy przetwornik 2414H-C o średnicy 25 mm (1") z polimerową membraną, aby móc wyprodukować 600 W mocy ciągłej. Przetwornik wysokotonowy osadzony jest w tubie o dyspersji 90° x 50° zapewniającej łagodną i równomierną propagację. Kolumna głośnikowa PRX425 wyposażona jest ponadto w dwa gniazda NL-2 oraz TRS ¼" i pasywną zwrotnicę sygnałową zapewniającą wierne i precyzyjne odtwarzanie częstotliwości w całym obszarze częstotliwości podziału. Lekka obudowa wykonana ze sklejki topolowo-brzozowej, pokryta tworzywem DuraFlex™ i stalowy grill z neutralnie akustyczną gąbką, zapewniają pełną ochronę całej kolumny podczas przenoszenia i transportu oraz nadają kolumnie profesjonalnego wyglądu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System:	dwudrożny, pasywny
Zakres częstotliwości (-10 dB):	48 Hz – 19 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	61 Hz – 16 kHz
Kąty propagacji:	90° x 50° nominalnie
Tryb pracy zwrotnicy:	pasywny
Częstotliwość podziału:	2.2 kHz
Moc wyjściowa (IEC):	600 W / 1200 W / 2400 W (ciągła / program / szczyt), test 2 h
Maksymalny poziom SPL:	ciągły: 128 dB SPL, szczytowy: 134 dB SPL
Skuteczność (1 W, 1 m):	100 dB SPL
Przetworniki LF:	2 x JBL M115-8A, średnica 380 mm (15")
Przetwornik HF:	1 x JBL 2414H-C, średnica 25 mm (1"), ciśnieniowy, polimerowa membrana
Impedancja nominalna:	4 Ω
Obudowa:	trapezoidalna, wykonana ze sklejki topolowo-brzozowej o grubości 18 mm
Transport:	dwie zintegrowane ręczki pokryte tworzywem antypoślizgowym
Wykończenie:	tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Gniazda:	zrównoległone Neutrik® Speakon® NL-2 / TRS ¼"
Wymiary kolumny:	wysokość: 1044 mm, szerokość: 429 mm, głębokość: 521 mm
Waga:	33.5 kg



Directivity Index:



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

ESSAudio

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

