



PD5322/64

Trójdrożna szerokopasmowa
kolumna głośnikowa
dużej mocy 2 x 12"



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Dwa przetworniki dużej mocy o średnicy 300 mm (12") w specjalnej konfiguracji rozszerzającej pasmo przenoszenia niskich częstotliwości do 40 Hz
- ▶ Dużej mocy przetwornik średnich częstotliwości wykonany w technologii CMCD™ (Cone Midrange Compression Driver) zapewnia dużą sprawność, wysoki poziom SPL, niskie zniekształcenia i poszerzone pasmo
- ▶ Duży neodymowy przetwornik wysokotonowy dostarcza czystych wysokich częstotliwości w całym paśmie
- ▶ Duża tuba serii PT™ (Progressive Transition™) zapewnia stałe kąty pokrycia, niskie zniekształcenia przy wysokich poziomach SPL oraz łagodne pasmo przenoszenia
- ▶ Obracane tuby dla sekcji średniotonowej i wysokotonowej umożliwiają instalację kolumny w pionie lub poziomie
- ▶ Nowoczesna pasywna zwrotnica sygnału z możliwością wyboru zasilania w trybach bi-amplifikacji lub potrójnej amplifikacji

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Nagłośnienie sal teatralnych w pomieszczeniach zamkniętych lub scen na wolnym powietrzu;
- ▶ Nagłośnienie sal audytoryjnych i kościołów;
- ▶ Nagłośnienie klubów;
- ▶ Nagłośnienie obiektów sportowych otwartych lub zamkniętych

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres przenoszonych częstotliwości (-10 dB): 41 Hz – 18 kHz

Pasmo przenoszenia (± 3 dB): 49 Hz – 16 kHz

Kąty propagacji: 60° poziom x 40° pion

Index kierunkowości (DI): 13.5 dB

Kierunkowość (Q): 22.4

Tryby zasilania: tri-amplifikacja/bi-amplifikacja (pasywnie sekcja M/HF)

Częstotliwości podziału: 1.5 kHz, filtry HP i LP 6 rzędu Linkwitz-Riley

Moc przetworników (AES): LF: ciągła/szczytowa 1600 W / 6400 W – test 2 godzinny

LF: ciągła/szczytowa 1200 W / 4800 W – test 100 godzinny

MF: ciągła/szczytowa 350 W / 1400 W – test 100 godzinny

HF: ciągła/szczytowa 75 W / 300 W – test 2 godzinny

Maksymalny poziom SPL: Tryb tri-amplifikacji: LF: 128 dB SPL (134 dB peak)
MF: 135 dB SPL (141 dB peak)
HF: 135 dB SPL (141 dB peak)

Tryb pasywny: 135 dB SPL (141 dB peak)

Efektywność całego zestawu (1W, 1 m):

Tryb pasywny: 110 dB SPL (tylko sekcja M/HF)

Przetworniki LF:

2 x JBL 2206H, średnica 300 mm (12") VGC™, cewka o średnicy 100 mm (4")

Impedancja nominalna:

4 Ω (2 x 8 Ω , wewnętrznie połączone równolegle)

Efektywność sekcji LF (1 W, 1 m):

96 dB SPL

Przetwornik MF:

przetwornik ciśnieniowy średnich częstotliwości JBL CMCD-82H, średnica 200 mm (8") Differential Drive, podwójna cewka o średnicy 75 mm (3")

Impedancja nominalna:

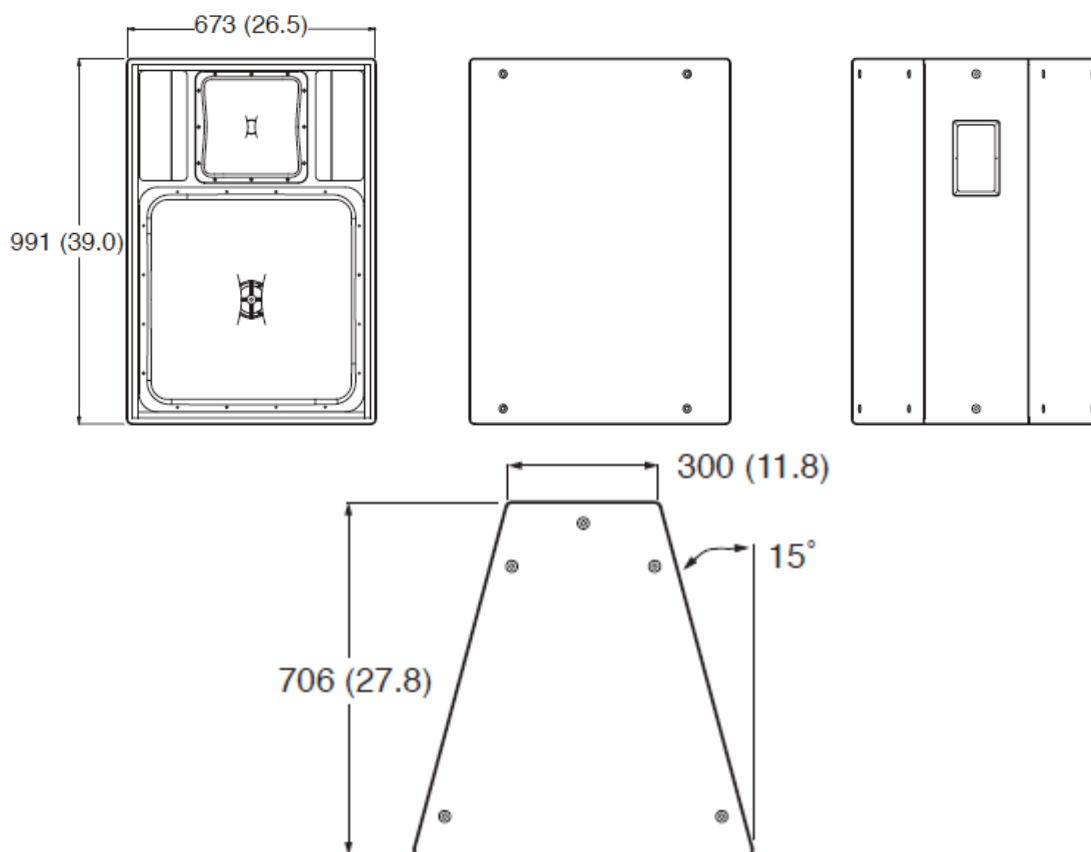
8 Ω

Efektywność sekcji MF (1 W, 1 m):

110 dB SPL



Przetwornik HF:	przetwornik ciśnieniowy JBL 2431H, średnica 38 mm (1.5"), cewka o średnicy 75 mm (3")
Impedancja nominalna:	8 Ω
Efektywność sekcji MF (1 W, 1 m):	116 dB SPL
Tuby:	sekcja MF: typ PT-N64MF 600 x 600 mm (24" x 24") sekcja HF: typ PT-H64HF 300 x 300 mm (12" x 12")
Obudowa:	trapezoidalna, ścianki boczne pod kątem 15°, grubość obudowy 16 mm, wykonana z 11-warstwowej sklejki brzozej
Podwieszanie/montaż:	20 punktów M10 do podwieszenia (po 5 punktów góra i dół obudowy, po 4 punkty na bokach obudowy, 2 punkty na tylnej ścianie obudowy)
Wykończenie:	trwałe tworzywo DuraFlex™ w kolorze czarnym, wykończenie w kolorze białym (-WH) na życzenie
Opcjonalne wykończenia obudowy:	WRC – kolumna instalowana na zewnątrz, osłaniana przed bezpośrednim wpływem trudnych warunków atmosferycznych WRX – kolumna instalowana na zewnątrz, bezpośredni kontakt z trudnymi warunkami atmosferycznymi dokładna specyfikacja obudów WRC/WRX dostępna na stronie www.jblpro.com
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa ocynkowana maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Złącza:	jedno złącze Neutrik Speakon® NL8, jedna listwa połączeniowa z pokrywą zgodna z CE, maksymalna średnica przewodu w listwie: 5.2 mm ² , złącze NL8 połączone równolegle ze złączami w listwie.
Spełnione normy:	Mil-Std 810, IP-x3 dla IEC529. Dla innych norm należy użyć obudowy WRC lub WRX
Wymiary kolumny (pozycja pionowa):	wysokość 991 mm, szerokość 673 mm, głębokość 706 mm
Waga:	77 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