



4732
4732-T

Trójdrożny system zaekranowy ScreenArray®, bi-amplifikacja

Trójdrożny system zaekranowy ScreenArray®, tri-amplifikacja

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Trójdrożna konstrukcja ScreenArray zapewnia maksymalną moc wyjściową, optymalne pokrycie i minimalne zniekształcenia
- ▶ Dostępna wersja do zasilania w bi-amplifikacji (model 4732) oraz wersja do zasilania w potrójnej amplifikacji (model 4732-T)
- ▶ Ciśnieniowy przetwornik wysokotonowy z dużą, tytanową membraną o średnicy 3"
- ▶ Sekcja średnie/wysokie fabrycznie przygotowana do instalacji
- ▶ Nowa technologia falowodu Optimized Aperture Waveguide zapewnia bardzo małe zniekształcenia oraz równomierną propagację
- ▶ System kompensacji odtwarzania przez ekran kinowy SSC™ Screen Spreading Compensation
- ▶ Płaski front zestawu umożliwiający instalację w ścianach typu baffle wall
- ▶ Płytkowa konstrukcja niewymagająca dużej przestrzeni za ekranem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System: [w nawiasach dane systemu 4732-T]

Zakres częstotliwości (-10 dB):	30 Hz – 20 kHz
Pasmo przenoszenia (±3 dB):	40 Hz – 19 kHz
Skuteczność (1 W, 1 m):	107 dB SPL
Maksymalny poziom SPL:	130 dB przy 1 m, szczytowy 136dB
Moc wyjściowa sekcji:	LF: 800 W, M/HF: 200 W [HF: 85 W]
Kąt propagacji w poziomie (-6 dB):	90°
Kąt propagacji w pionie (-6 dB):	20° w górę, 30° w dół
Kierunkowość (Q):	10.0
Indeks kierunkowości (DI):	10 dB
Częstotliwości podziału:	250 Hz, [1.2 kHz]
Wymiary (wys x szer x gł):	2427 mm x 762 mm x 450 mm
Waga:	84.4 kg

Komponenty systemu:

Sekcja niskotonowa 4739:

Impedancja nominalna sekcji:

Moc sekcji (AES):

Skuteczność (1 W, 1 m):

Złącza wejściowe:

Wymiary sekcji (wys x szer x gł):

Waga sekcji:

Sekcja średnio/wysokotonowa 4732-M/HF:

Przetwornik MF:

Przetwornik HF:

Impedancja nominalna sekcji:

Moc sekcji (AES):

Skuteczność (1 W, 1 m):

Złącza wejściowe:

Wymiary sekcji (wys x szer x gł):

Waga sekcji:

2 przetworniki JBL 265H-2, Differential Drive®
średnica 380 mm (15"), cewka o średnicy 64 mm
(2.5"), przetworniki umieszczone w obudowie
4509 LF

4Ω

800 W, zalecany wzmacniacz o mocy 1200 W

104 dB SPL

terminale przyciskane

883 mm x 762 mm x 450 mm

48.6 kg

4 przetworniki JBL 165H, średnica 165 mm (6.5"),
średnica cewki 38 mm (1.5")

1 przetwornik JBL 2432H, średnica 75 mm (3"),
średnica ujścia 38 mm (1.5"), tytanowa
membrana

4Ω [HF: 8Ω]

200 W, zalecany wzmacniacz o mocy 400 W

[MF: 200 W, zalecany wzmacniacz o mocy 400 W]

[HF: 85 W, zalecany wzmacniacz o mocy 200 W]

107 dB SPL

[MF: 109 dB SPL]

[HF: 115 dB SPL]

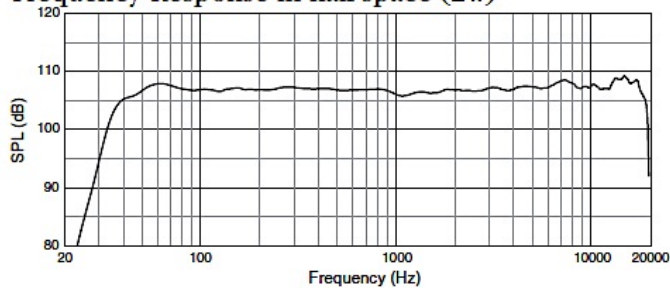
terminale śrubowe

1544 mm x 762 mm x 450 mm

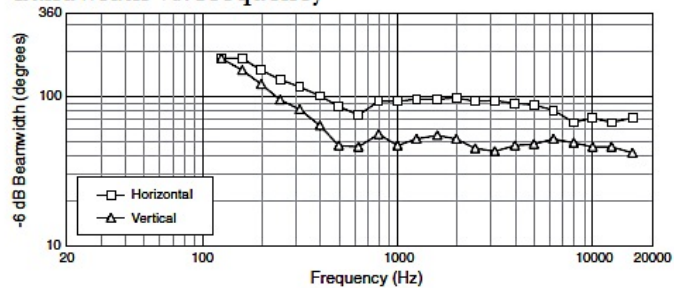
35.4 kg



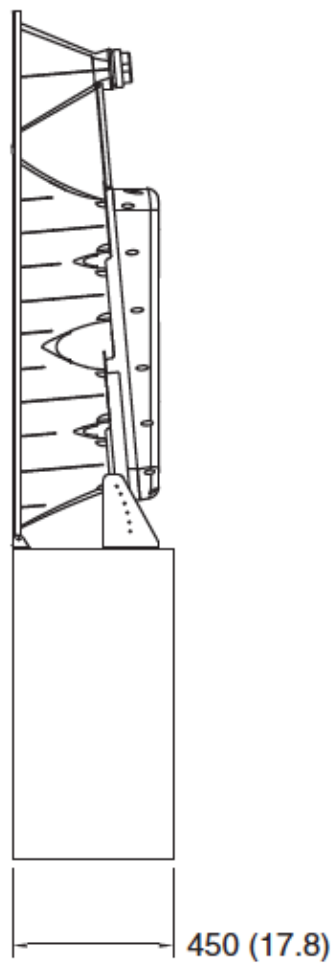
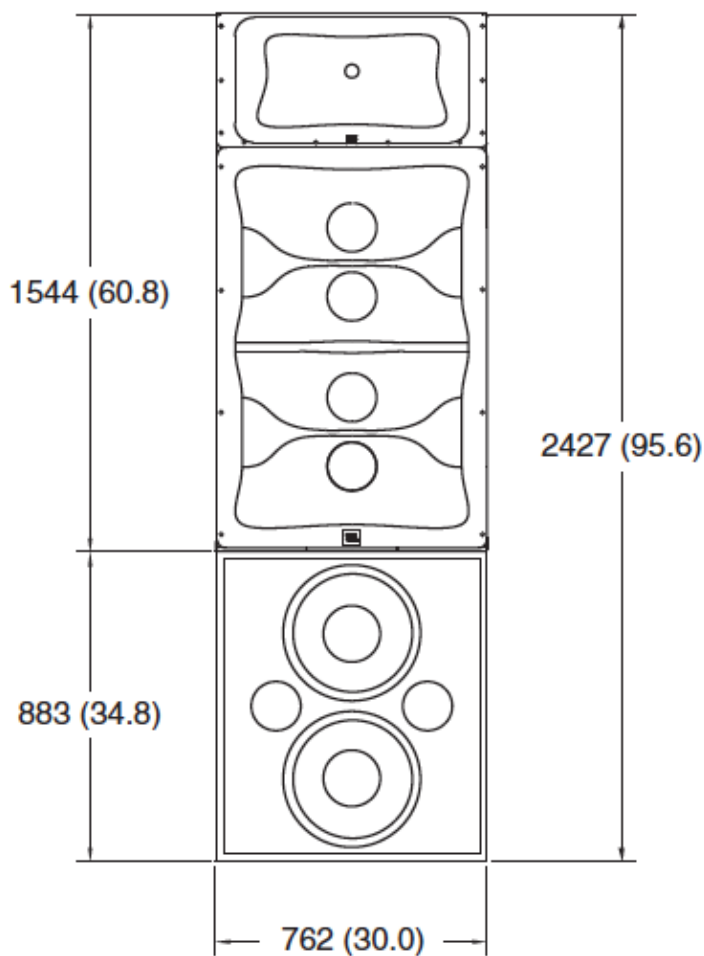
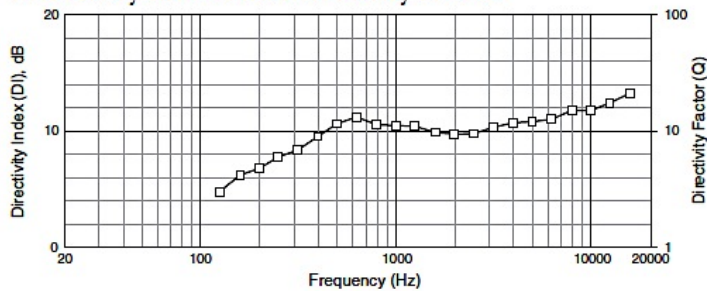
Frequency Response in half-space (2π)



Bandwidth vs. Frequency



Directivity Index and Directivity Factor



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