



# VT4887A

Kompaktowy trójdrożny element  
podwieszanych systemów liniowych  
dalekiego zasięgu

## Seria VERTEC®

### ZASTOSOWANIA:

Kompaktowy trójdrożny element systemów liniowych VT4887A został zaprojektowany aby dostarczać najwyższej jakości dźwięk w różnych zastosowaniach: podczas koncertów w zamkniętych obiektach i w plenerze, różnego rodzaju prezentacjach, w stałych i przenośnych systemach nagłośnienia.



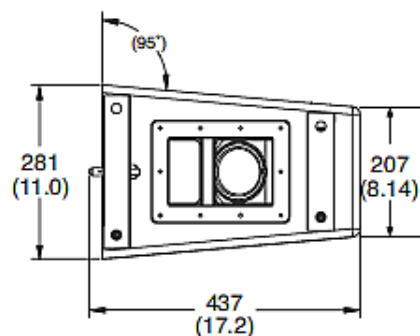
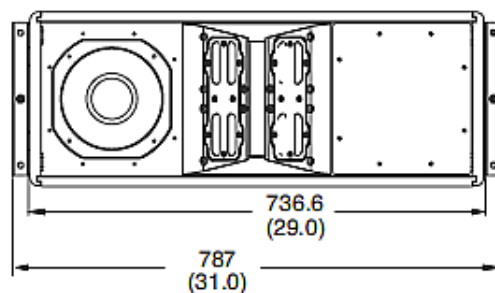
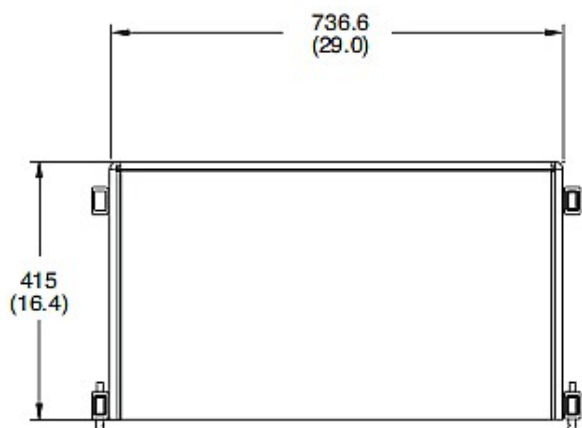
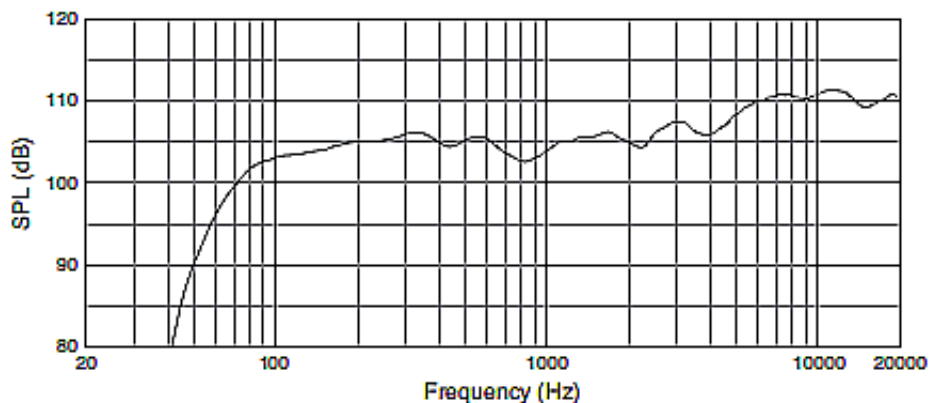
### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Najnowocześniejsze zastosowane komponenty: przetworniki Differential Drive®, magnesy neodymowe, podwójne cewki, przetworniki z systemem Direct Cooled™ zapewniającym małą wagę oraz dużą moc.
- ▶ Dwa przetworniki LF 2168J-1 8" dostarczają dużo mocy w najniższym zakresie częstotliwości.
- ▶ Precyzyjnie zaprojektowane promienniki zapewniają dokładne szczelinowe ujęcie wysokich częstotliwości
- ▶ Sumator odbiciowy RBI® (Radiation Boundary Integrator®) precyzyjnie łączy fale akustyczne produkowane przez poszczególne sekcje przetworników
- ▶ Zaawansowana technologicznie obróbka tworzywa kompozytowego PlyMax® zapewniająca sztywną i lekką obudowę
- ▶ Trwałe wykończenie obudowy tworzywem DuraFlex™, podzespoły zabezpieczone przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych
- ▶ Zintegrowany w obudowie bezpieczny system podwieszania S.A.F.E.™ złożony z hartowanych termicznie elementów aluminiowych
- ▶ Obudowa przygotowana do instalacji modułu elektronicznego JBL DrivePack® złożonego z dedykowanych wzmacniaczy mocy oraz procesora sterująco-kontrolnego

JBL VT4887A to sztywna i lekka obudowa złożona z dwóch przetworników niskotonowych o średnicy 8", czterech przetworników średniotonowych o średnicy 4" oraz dwóch ciśnieniowych przetworników wysokotonowych o średnicy 1". Obudowa zawiera także złożony system zabezpieczający wszystkie przetworniki przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Zintegrowany system łączenia ze sobą kolejnych elementów systemu liniowego bazuje na wbudowanych belkach stalowych i wytrzymałych zawleczkach.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	55 Hz – 22 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	67 Hz – 20 kHz
Propagacja pozioma (-6 dB):	100° nominalnie w paśmie 500 Hz – 16 kHz
Propagacja pionowa (-6 dB):	zależna od wielkości i konfiguracji grona
Tryby pracy kolumny:	bi-amplifikacja
Moc wejściowa elementu VT4887A:	LF: 1000W ciągła, 4000W szczytowa (AES / 2h) MF/HF: 225W ciągła, 900W szczytowa (AES / 2h)
Szczytowy poziom wyjściowy:	od 131 do 141 dB SPL, 1 m (zależny od ustawień)
Zalecane moce wzmacniaczy:	LF: 1000 – 2000W przy 8Ω MF/HF: 450 – 900W przy 8Ω
Zalecane procesory sterujące:	dbx® 4800, BSS FDS-366T, Crown® I-Tech, I-TechHD, Macro-Techi, inne
Przetworniki LF:	2 x JBL 2168J-1, średnica 203mm (8") Differential Drive®, magnes neodymowy z podwójną cewką o średnicy 76mm (3"), Direct Cooled™
Impedancja:	8Ω (przetworniki o impedancji 16Ω połączone równolegle)
Moc wejściowa sekcji LF:	1000W ciągła, 4000W szczytowa (AES / 2h) 700W ciągła, 2800W szczytowa (100h)
Skuteczność sekcji LF (1W/1m):	97 dB
Przetworniki MF:	4 x JBL 2104H, średnica 101mm (4"), średnica cewki 25.4mm (1")
Przetworniki HF:	2 x JBL 2408H, średnica ujęcia 25 mm (1"), ciśnieniowy, średnica cewki 38mm (1.5")
Impedancja:	8Ω (przetworniki połączone szeregowo-równolegle, wbudowana pasywna zwrotnica)
Moc wejściowa sekcji MF/HF:	225W ciągła, 900W szczytowa (100h)
Skuteczność sekcji MF/HF (1W/1m):	103 dB
Obudowa:	ścianki boczne o nachyleniu 5°, drewniano-kompozytowa struktura PlyMax®, wykończenie obudowy czarnym tworzywem DuraFlex™, dwa uchwyty transportowe z otworami dla przetworników LF
System podwieszania:	zintegrowany system S.A.F.E.™, wbudowane stalowe belki po bokach obudowy, zawleczki w komplecie, współpraca z dedykowanymi ramami VT4887-AF i VT4887-SF
Wykończenie:	czarne tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Gniazda przyłączeniowe:	2 gniazda NL-8 i NL-4 Neutrik® Speakon®, styki 3+/- dla LF, styki 4+/- dla MF/HF
Wymiary kolumny:	wysokość 281 mm, szerokość 787 mm, głębokość 415 mm
Waga:	30.4 kg
Wyposażenie opcjonalne:	VT4887-ACC - pokrowiec ochronny i deskorolka transportowa



Dimensions in mm (in.)



JBL Professional  
 8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200  
 Northridge, California 91329 U.S.A.  
 A Harman International Company  
 © Copyright 2004 JBL Professional



Galiczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa  
 tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48  
 fax.: +48 22 751 31 49  
[www.essaudio.pl](http://www.essaudio.pl)