



VT4886

Subkompaktowy trójdrożny
element podwieszanych
systemów liniowych



Seria VERTEC®

ZASTOSOWANIA:

Subkompaktowy pasywny trójdrożny element systemów liniowych VT4886 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:

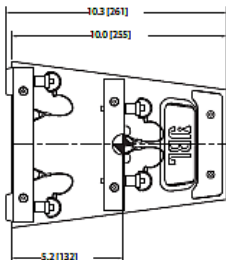
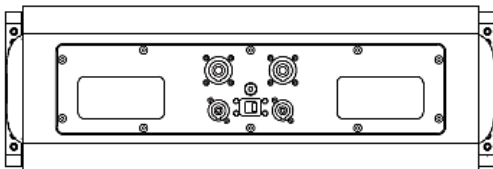
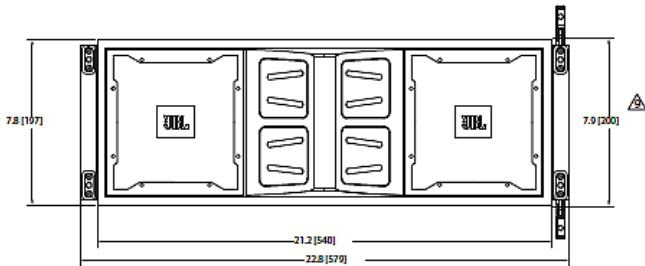
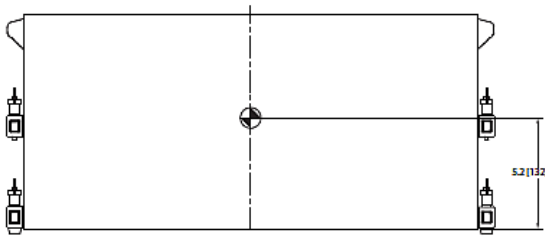
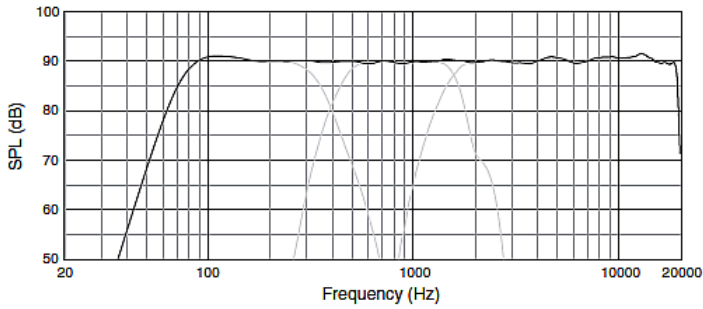
- ▶ Prawdziwie trójdrożny system, unikalny w kategorii subkompaktowych systemów liniowych
- ▶ Najwyższy poziom wyjściowy w tej klasie systemów
- ▶ Najnowocześniejsze zastosowane komponenty: nowe przetworniki Differential Drive®, magnesy neodymowe, podwójne cewki, przetworniki z systemem Direct Cooled™ zapewniającym małą wagę oraz dużą moc
- ▶ Cztery przetworniki MF 2103-G z systemem chłodzenia Thermomaster® zintegrowane z R.B.I.®
- ▶ Precyzyjnie zaprojektowane zintegrowane falowody zapewniają precyzyjną kontrolę i zoptymalizowany kąt propagacji poziomej wynoszący 110°
- ▶ Sumator odbiciowy R.B.I.® drugiej generacji (Radiation Boundary Integrator®) precyzyjnie łączący fale akustyczne produkowane przez przetworniki sekcji MF i HF
- ▶ Wbudowany system pochłaniania dyfrakcji fal niskich częstotliwości
- ▶ Nowoczesna pasywna zwrotnica zapewniająca precyzyjne przejścia między poszczególnymi sekcjami częstotliwości
- ▶ Specjalnie przygotowany zestaw presetów do procesorów DSP dla zapewnienia optymalnego działania dowolnych konfiguracji VT4886 i VT4883
- ▶ 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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	65 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	75 Hz – 18 kHz
Propagacja pozioma (-6 dB):	110° nominalnie (uśredniona 250 Hz – 16 kHz)
Propagacja pionowa (-6 dB):	zależna od wielkości i konfiguracji grona
Moc wejściowa elementu VT4886:	900W ciągła, 3600W szczytowa (AES / 2h) 700W ciągła, 2800W szczytowa (100h)
Impedancja nominalna:	12Ω (przetworniki połączone szeregowo-równolegle, pasywna zwrotnica)
Skuteczność (1W/1m):	101 dB
Szczytowy poziom wyjściowy:	136 dB SPL, 1 m
Zalecane moce wzmacniaczy:	1400 – 1800W przy 12Ω (jeden element) 2800 – 3600W przy 6Ω (dwa elementy połączone równolegle) 4200 – 5400W przy 4Ω (trzy elementy połączone równolegle) 5600 – 7200W przy 3Ω (cztery elementy połączone równolegle)
Zalecane procesory sterujące:	dbx® 4800, BSS Audio™ FDS-366T, Soundweb™ London, Crown® I-Tech, I-TechHD
Przetworniki LF:	2 x JBL 2166H-1, średnica 165mm (6.5") Differential Drive®, magnes neodymowy z podwójną cewką o średnicy 50mm (2"), Direct Cooled™
Przetworniki MF:	4 x JBL 2103G, średnica 101mm (2.5"), podwójna cewka o średnicy 25.4mm (1"), magnes neodymowy
Przetworniki HF:	2 x JBL 2414H, średnica ujścia 25 mm (1"), ciśnieniowy, średnica cewki 38mm (1.5"), magnes neodymowy
Obudowa:	ścianki boczne o nachyleniu 7.5°, drewniano-kompozytowa struktura PlyMax®, wykończenie obudowy czarnym tworzywem DuraFlex™, dwa uchwyty transportowe zintegrowany system S.A.F.E.™, wbudowane stalowe belki po bokach obudowy, zawleczki w komplecie, współpraca z dedykowaną ramą VT4886-AF
System podwieszania:	czarne tworzywo DuraFlex™
Wykończenie:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Maskownica:	po 2 gniazda NL-8 i NL-4 Neutrik® Speakon®
Gniazda przyłączeniowe:	styki 3+/3- (NL-8) i 1+/1- (NL-4) lub 4+/4- (NL-8) i 2+/2- (NL-4)
Wybór wejścia (przełącznik):	wysokość 197 mm, szerokość 579 mm, głębokość 261 mm
Wymiary kolumny:	15.4 kg
Waga:	VT4886-AF – rama do podwieszania VT4886, VT4883 lub kombinacji VT4886/VT4883, może być również użyta do stackowania
Wyposażenie opcjonalne:	VT4886-AB – adapter (belka) do łączenia ze sobą kilku ram VT4886-AF VT4886-UB – adapter do podwieszania elementów pod balkonem, dostarczany z uchwytem na statyw. Może być także użyty do stackowania elementów jako front fill VT4886-UB2 – podstawowy uchwyt typu „U” do podwieszania małych gron

SS4-BK2 – łącznik z gwintem M20 do połączenia z subbasem VT4883 z regulacją wysokości i opatentowanym systemem przeciwwstrząsowym do użycia z opcjonalnym adapterem VT4886-UB i ustawieniem 3 elementów VT4886 na statywie kolumnowym VT4886-HB – rama do podwieszania VT4886 w gronach poziomych VT4886-DF88 – redukcja do podwieszania VT4886 pod VT4888 VT4886-DF89 – redukcja do podwieszania VT4886 pod VT4889

Frequency Response:



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

A Harman International Company
© Copyright 2004 JBL Professional

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