



VT4888DP



Średni aktywny trójdrożny element
podwieszanych systemów liniowych

VT4888DP-AN (opcjonalny sieciowy moduł wejściowy HiQnet™)

VT4888DP-CN (opcjonalny sieciowy moduł wejściowy HiQnet™ wraz z obsługą CobraNet™)

Seria VERTEC® DP

ZASTOSOWANIA:

Średniej wielkości aktywny trójdrożny element systemów liniowych VT4888DP został zaprojektowany aby dostarczać najwyższej jakości dźwięk w różnych zastosowaniach: podczas koncertów w obiektach zamkniętych oraz w plenerze, różnego rodzaju prezentacjach, w stałych i przenośnych systemach nagłośnienia.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Moduł JBL DrivePack® DP-3 zawierający wzmacniacze klasy I oraz elektronikę sterującą
- ▶ Uniwersalne gniazdo do instalacji różnych modułów wejściowych
- ▶ Uniwersalny ogólnosiłowy zasilacz z automatycznym przełączaniem napięcia z 50 na 60 Hz
- ▶ Najnowocześniejsze zastosowane komponenty: przetworniki Differential Drive®, magnesy neodymowe, podwójne cewki, przetworniki z systemem Direct Cooled™ zapewniającym małą wagę oraz dużą moc
- ▶ 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

JBL VT4888DP to sztywna i lekka obudowa złożona z dwóch przetworników niskotonowych o średnicy 12", czterech przetworników średniotonowych o średnicy 5.5" oraz dwóch ciśnieniowych przetworników wysokotonowych o średnicy 3". Obudowa zawiera także zaprojektowany we współpracy z firmami Crown i dbx moduł DrivePack® DP-3, złożony z wydajnych wzmacniaczy mocy klasy I oraz elektroniki sterującej dbx, jak również 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):	48 Hz – 18 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	60 Hz – 16 kHz
Propagacja pozioma (-6 dB):	90° nominalnie w paśmie 250 Hz – 16 kHz
Propagacja pionowa (-6 dB):	zależna od wielkości i konfiguracji grona
Szczytowy poziom wyjściowy:	140 dB SPL, 1 m
Przetworniki LF:	2 x JBL 2262H, średnica 304 mm (12") Differential Drive®, magnes neodymowy z podwójną cewką o średnicy 76 mm (3"), Direct Cooled™
Impedancja:	4Ω (przetworniki LF połączone równolegle)
Przetworniki MF:	4 x JBL 2106HPL, średnica 138 mm (5.5"), średnica cewki 50 mm (2")
Impedancja:	8Ω (przetworniki MF połączone szeregowo-równolegle)
Przetworniki HF:	2 x JBL 2431H, średnica ujęcia 38 mm (1.5"), ciśnieniowy, średnica cewki 76mm (3"), membrana aluminiowa, magnes neodymowy
Impedancja:	16Ω (przetworniki MF połączone szeregowo-równolegle)
Moc wyjściowa modułu DP-3:	3000W ciągła, 6000W szczytowa
Budowa modułu DP-3:	3 wzmacniacze klasy I
Obróbka sygnału:	przetworniki sygnału typu IV firmy dbx, precyzyjne trójdrożne filtry bandpass, limityry, bryczne ustawienia korektorów, układy automatycznej diagnostyki oparte o DSP układy limiterów chroniące przed mechanicznymi i termicznymi uszkodzeniami
Zarządzanie:	żeńskie gniazdo XLR, impedancja: 20 kΩ symetryczny, 10 kΩ niesymetryczny
Sygnał wejściowy:	męskie gniazdo XLR
Sygnał wyjściowy:	precyzyjny skokowy potencjometr obrotowy, skok co 0.5 dB (tylko dla modułu DP-3)
Kontrola poziomu:	automatyczne wykrywanie, 90-132V AC/ 216-264V AC, 50-60 Hz
Zakres pracy zasilania:	automatyczne wykrywanie, 50/60 Hz, 120V/240V (-15%, +10%)
Napięcie:	wejście Neutrik PowerCon (NAC3MPA), wyjście Neutrik PowerCon (NAC3MPB)
Złącza zasilania:	3A dla jednego elementu przy zasilaniu 240V
Zabezpieczenie:	

Obudowa: ścianki boczne o nachyleniu 5°, drewniano-kompozytowa struktura PlyMax[®], wykończenie obudowy czarnym tworzywem DuraFlex[™], sześć uchwytów transportowych

System podwieszania: zintegrowany system S.A.F.E.[™], wbudowane stalowe belki po bokach obudowy, zawleczki w komplecie, współpraca z dedykowanymi ramami VT4888-AF i VT4888-SF

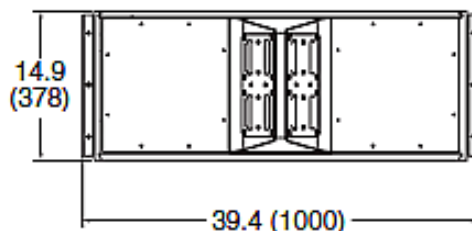
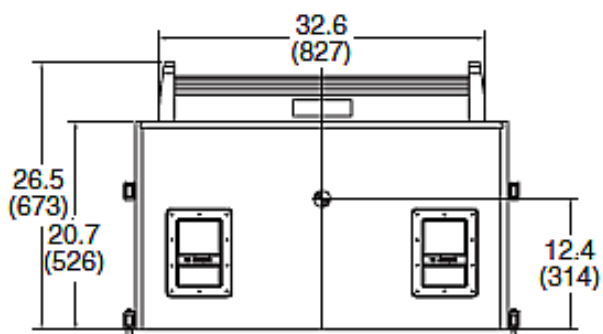
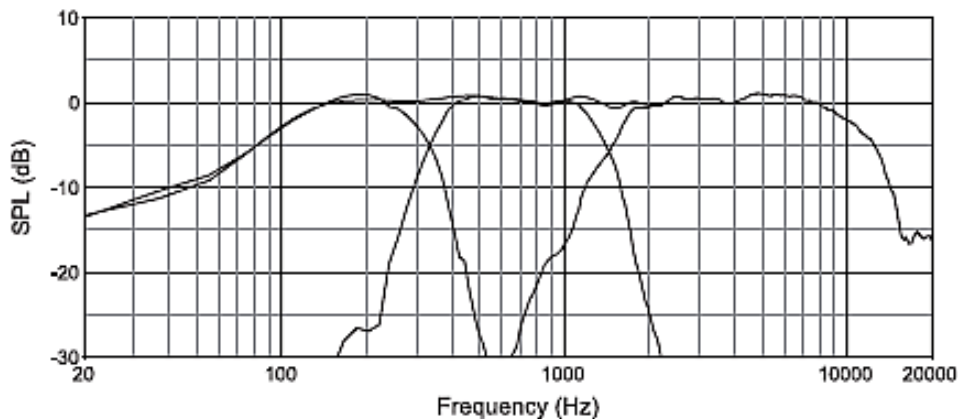
Wykończenie: malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz

Maskownica: wysokość 378 mm, szerokość 1000 mm, głębokość 673 mm

Wymiary kolumny: 68 kg

Waga: VT4888DP-ACC - pokrowiec ochronny i deskorolka transportowa

Wyposażenie opcjonalne:



Rama VT4888-SF



Rama VT4888-AF



VT4888DP-ACC

Zestaw zawiera niezbędne elementy do ochrony i transportu kolumny VT4888DP:

deskorolka – VT4888-DOLLY
pokrowiec – VT4888DP-COVER

UWAGA:

Zestaw VT4888DP-ACC jest zamawiany sprzedawany jako wyposażenie opcjonalne. Jeden zestaw dla jednej kolumny VT4888DP



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