



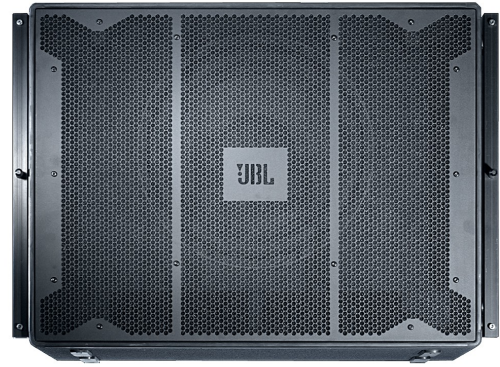
VT4881A

Kompaktowy subwoofer 18"
Ultra Long Excursion
dla małych systemów liniowych

Seria VERTEC®

ZASTOSOWANIA:

Dzięki zastosowaniu przetwornika o średnicy 18" i długim wychyle membrany Ultra Long Excursion, kompaktowy VT4881A dostarcza najwyższej jakości niskich częstotliwości w systemach liniowych różnego zastosowania: podczas koncertów w obiektach zamkniętych oraz w plenerze, różnego rodzaju prezentacjach, w stałych i przenośnych systemach nagłośnienia. Idealnie współgra z VT4887A



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

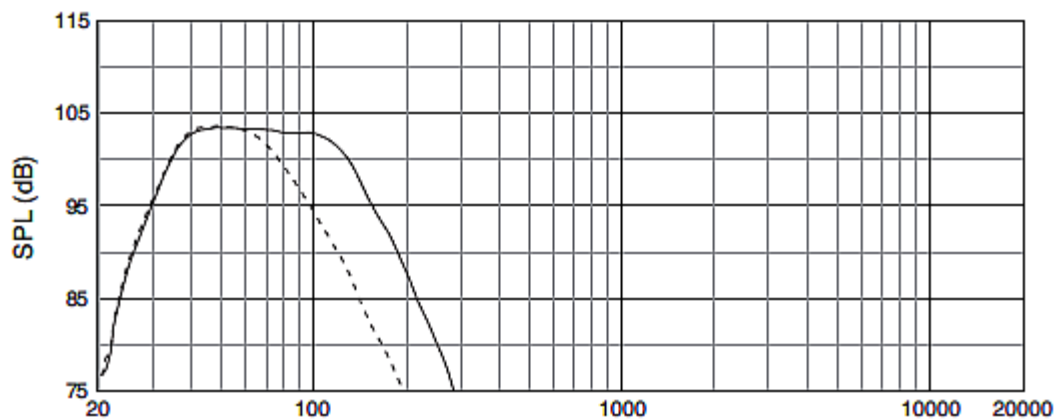
- ▶ Najnowocześniejsze zastosowane komponenty: przetwornik Differential Drive®, magnesy neodymowe, podwójne cewki, przetwornik z systemem Direct Cooled™ zapewniającym małą wagę oraz dużą moc.
- ▶ Nowy, zaawansowany technologicznie przetwornik LF 2269H 18" Ultra Long Excursion dostarcza dużo mocy w najniższym zakresie częstotliwości.
- ▶ 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 i stalowych
- ▶ Obudowa przygotowana do instalacji modułu elektronicznego JBL DrivePack® złożonego z dedykowanych wzmacniaczy mocy oraz procesora sterująco-kontrolnego

JBL VT4881A to kompaktowa konstrukcja złożona z przetwornika niskotonowego o średnicy 18" o długim wychyle membrany, umieszczonego w wentylowanej lekkiej i wytrzymałej obudowie.

Obudowa zawiera także złożony system zabezpieczający przetwornik 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. VT4881A może być podwieszany oraz stawiany w konfiguracjach poziomych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	25 Hz – 160 Hz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	34 Hz – 125 Hz
Szczytowy poziom wyjściowy:	136 dB, 1m stakowany, 130 dB, 1 m podwieszony
Zalecane pasmo pracy:	25 Hz – 80 Hz
Moc wejściowa:	2000W ciągła, 8000W szczytowa (AES / 2h)
Zalecane moce wzmacniaczy:	2000 – 4000W przy 8Ω
Zalecane procesory sterujące:	dbx® 4800, BSS FDS-366T, Crown® I-Tech, I-TechHD, Macro-Techi, inne
Przetworniki:	JBL 2269H, średnica 460mm (18") Differential Drive®, magnes neodymowy z podwójną cewką o średnicy 100mm (4"), Direct Cooled™ 8Ω
Impedancja:	8Ω
Skuteczność (1W/1m):	91 dB (w paśmie 35 – 120 Hz)
Moc pojedynczego przetwornika:	2000W ciągła, 8000W szczytowa (AES / 2h) 1200W ciągła, 4800W szczytowa (100h)
Obudowa:	prostokątna obudowa, 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 VT4887-AF i VT4887-SF
Wykończenie:	czarne tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Gniazda przyłączeniowe:	po 2 gniazda NL-8 i NL-4 Neutrik® Speakon®, styki 1+/- dla niskich częstotliwości
Wymiary kolumny:	wysokość 569 mm, szerokość 787 mm, głębokość 654 mm
Waga:	50.4 kg
Wyposażenie opcjonalne:	VT4881-ACC - pokrowiec ochronny i deskorolka transportowa

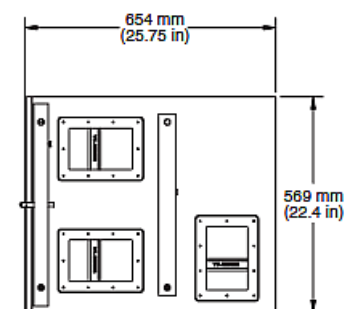
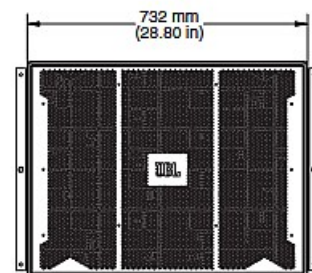
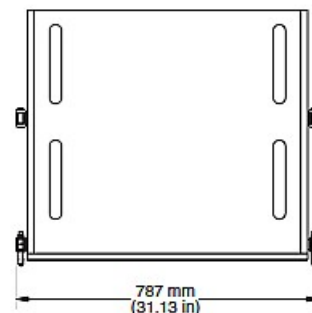


Pasmo przenoszenia jednego VT4881A z filtrem LPF 120 Hz (linia ciągła) oraz filtrem LPF 80 Hz (linia przerywana) przy rek omondowanej korekcji



**Przetwornik JBL 2269H (18")
Ultra Long Excursion**

- Dwa magnesy neodymowe
- Chłodzenie szczeliny – system Vented Gap Cooling™
- Bardzo wytrzymała kompozytowa membrana
- Utwardzany termicznie kompozytowy karakas
- Dwie cewki nawijane prostokątnym aluminium drutem
- Wytrzymałe resorowanie membrany gwarantujące duże wychylenia membrany
- Maksymalne wychylenie membrany - 89 mm
- Moc ciągła 2000W, moc szczytowa 8000W (AES)



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

A Harman International Company

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