



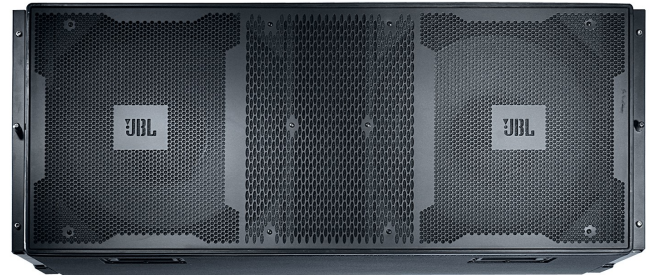
# VT4880A

Subwoofer Ultra Long Excursion  
2 x 18" dla dużych podwieszanych  
systemów liniowych

## Seria VERTEC®

### ZASTOSOWANIA:

Dzięki zastosowaniu dwóch przetworników o średnicy 18" i długim wychyle membran Ultra Long Excursion, VT4880A 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.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

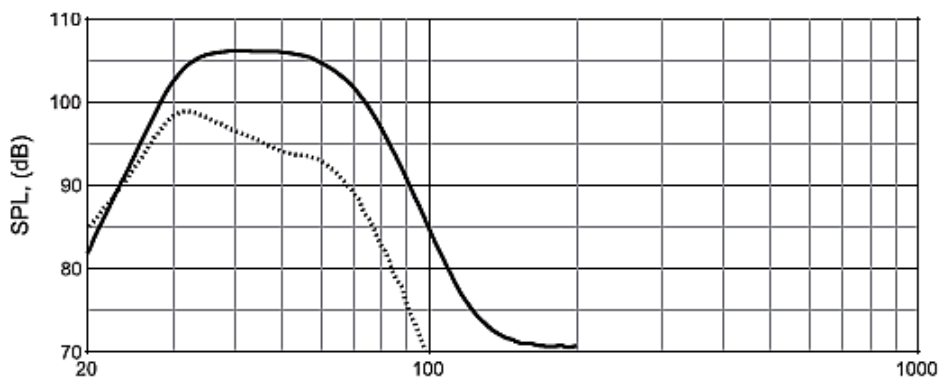
- ▶ Najnowocześniejsze zastosowane komponenty: przetworniki Differential Drive®, magnesy neodymowe, podwójne cewki, przetworniki z systemem Direct Cooled™ zapewniającym małą wagę oraz dużą moc.
- ▶ Dwa zaawansowane technologicznie przetworniki LF 2269H 18" Ultra Long Excursion dostarczają dużo mocy w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

JBL VT4880A to konstrukcja złożona z dwóch przetworników niskotonowych o średnicy 18" o długim wychyle membran, umieszczonych w centralnie wentylowanej lekkiej i wytrzymałej obudowie.

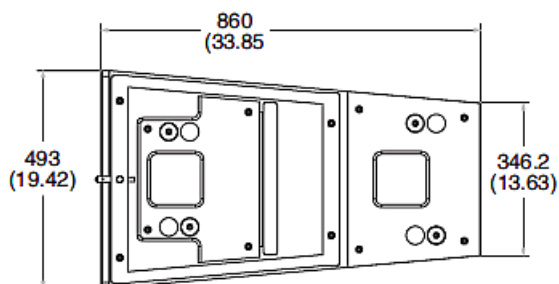
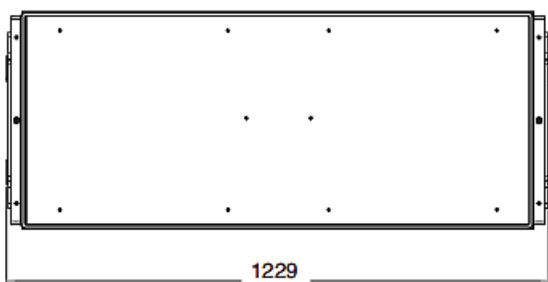
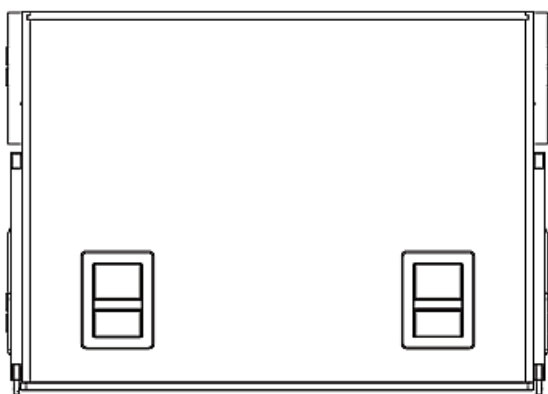
Obudowa zawiera także złożony system zabezpieczający wszystkie przetworniki przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Zintegrowany system łączenia ze sobą kolejnych elementów systemu liniowego bazuje na wbudowanych belkach stalowych i wytrzymałych zawleczkach. VT4880A może być podwieszany oraz stawiany w konfiguracjach poziomych.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Zakres częstotliwości (-10 dB):	25 Hz – 160 Hz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	29 Hz – 120 Hz
Szczytowy poziom wyjściowy:	142 dB, 1m stakowany, 136 dB, 1m podwieszony
Zalecane pasmo pracy:	26 Hz – 80 Hz
Moc wejściowa:	4000W (AES), 16000W szczytowa
Zalecane moce wzmacniaczy:	2 x 3000 – 3500W dla 8Ω (każdy przetwornik zasilany indywidualnie) 5000 – 7000W dla 4Ω (2 przetworniki zasilane równolegle)
Zalecane procesory sterujące:	dbx® 4800, BSS FDS-366T, Crown® I-Tech, I-TechHD, Macro-Techi, inne
Przetworniki:	2 x JBL 2269H, średnica 460mm (18") Differential Drive®, magnes neodymowy z podwójną cewką o średnicy 100mm (4"), Direct Cooled™ 2 x 8Ω
Impedancja:	2 x 8Ω
Skuteczność (1W/1m):	95 dB (w paśmie 35 – 120 Hz)
Moc pojedynczego przetwornika:	2000W ciągła, 8000W szczytowa (AES) 1200W ciągła, 4800W szczytowa (100h)
Obudowa:	ścianki boczne o nachyleniu 5°, drewniano-kompozytowa struktura PlyMax®, wykończenie obudowy czarnym tworzywem DuraFlex™, dziesięć uchwytów transportowych
System podwieszania:	zintegrowany system S.A.F.E.™, wbudowane stalowe belki po bokach obudowy, zawleczki w komplecie, współpraca z dedykowanymi ramami VT4889-AF i VT4889-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® połączone równolegle, przetworniki połączone niezależnie
Wymiary kolumny:	wysokość 493 mm, szerokość 1229 mm, głębokość 860 mm
Waga:	83.9 kg
Wyposażenie opcjonalne:	VT4880A-ACC - pokrowiec ochronny i deskorolka transportowa



Pasmo przenoszenia (linia ciągła) jednego VT4880A z wykresem pasma przenoszenia przy użyciu rekomendowanych procesorów sterujących (linia przerywana)



#### 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 aluminiowym 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