

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Kompaktowe wymiary
- ▶ Bardzo duża moc wyjściowa (2000W ciągła, 8000W szczytowa AES, 2h)
- ▶ Przygotowany do konfiguracji kardiodalnej - przednie gniazdo NL-4
- ▶ Przetwornik niskich częstotliwości Differential Drive® 18" z podwójnym magnesem neodymowym, dwoma cewkami i systemem chłodzenia Direct Cooled™
- ▶ Duży wychył membrany przetwornika sięgający 9 cm
- ▶ Fabryczne presety konfiguracyjne V5 optymalizujące brzmienie, do użycia z dedykowanymi procesorami BSS Audio OmniDrive HD i wzmacniaczami Crown serii I-Tech HD
- ▶ Konfiguracja systemu i kontrola parametrów przez dedykowane oprogramowanie JBL HiQnet Performance Manager™

ZASTOSOWANIA:

- ▶ Idealny w połączeniu z modelami VTX F12 i VTX F15
- ▶ Systemy nagłośnienia mniejszych sal koncertowych i klubów muzycznych
- ▶ Systemy dogłaśniające i wypełniające
- ▶ Systemy monitorowe dla DJ
- ▶ Systemy monitorowe dla perkusistów

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System:	pasywny system subniskotonowy
Zakres częstotliwości (-10 dB):	24.3 Hz – 300 Hz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	32.5 Hz – 300 Hz
Zalecane ustawienia pasma:	24 Hz - 120 Hz
Moc wejściowa systemu:	ciągła: 2000W, szczytowa: 8000W (AES, 2 h)
Szczytowy poziom wyjściowy:	136 dB SPL
Zalecana moc wzmacniacza:	3400 - 4000W przy 8 Ω
Zalecana obróbka sygnału:	procesory DSP BSS Audio OmniDrive HD wbudowane we wzmacniacze Crown serii I-Tech HD fabryczne presety konfiguracyjne dla serii VTX F do pobrania ze strony www.jblpro.com

Przetworniki:

<u>Przetwornik LF:</u>	1 x JBL 2269H, średnica 460 mm (18") Differential Drive®, podwójna cewka o średnicy 100mm (4"), podwójny magnes neodymowy, system chłodzenia szczeliny Direct Cooled™
Impedancja nominalna:	8 Ω
Moc wejściowa przetwornika:	ciągła: 2000W, szczytowa: 8000W (AES, 2 h) ciągła: 1700W, szczytowa: 6800W (100 h)
Skuteczność przetwornika:	92 dB, 1W / 1m (2.83 Vrms @ 3.3 stopach)

Obudowa:

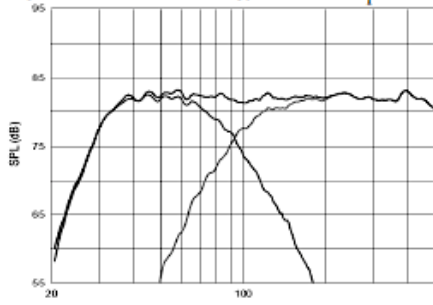
Konstrukcja:	symetryczna obudowa dla przetwornika 18" instalowanego z przodu, wykonana z 11-warstwowej wzmacnianej sklejki brzozej o grubości 18mm, wykończenie tworzywem DuraFlex™ w kolorze czarnym
Podwieszanie:	4 zintegrowane wnęki na uchwyty transportowe, 4 gumowe nóżki, zintegrowane gwintowane gniazdo dla statywu lub sztycy M20, 16 punktów instalacyjnych M10, dostępna akcesoria opcjonalne: sztyca SS5-BK.
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz
Tylne złącza wejściowe:	2 gniazda Neutrik® Speakon® NL-4, piny 1+/- dla sekcji LF, piny 2+/- pass-thru
Przednie złącza wejściowe:	2 gniazda Neutrik® Speakon® NL-8, piny 1+/- dla sekcji LF, piny 2+/-, 3+/-, 4+/- pass-thru 1 gniazdo Neutrik® Speakon® NL-4 przeznaczone do konfiguracji kardiodalnej, piny 1+/- dla sekcji LF, piny 2+/- pass-thru
Wymiary:	wysokość 640.1mm, szerokość 548.6mm, głębokość 713.7mm
Waga:	45.4 kg

Akcesoria opcjonalne:

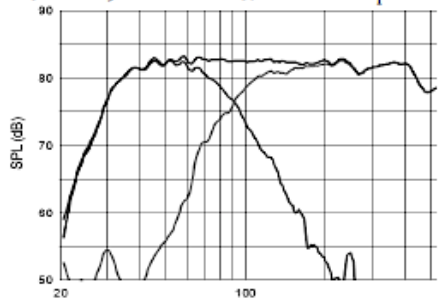
SS5-BK: tyczka o regulowanej wysokości z gwintem M20 do połączenia z dedykowanym subwooferem VTX F18S. Tyczka posiada opatentowany system antywibracyjny



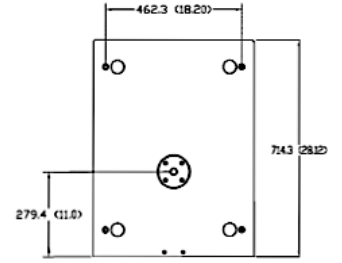
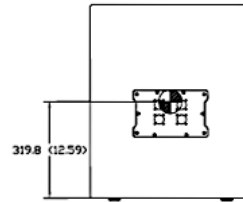
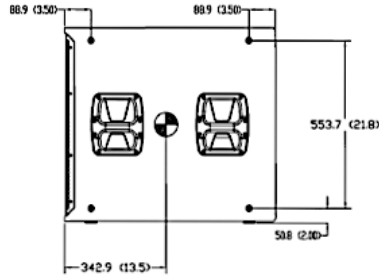
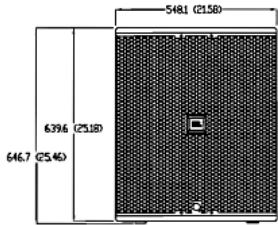
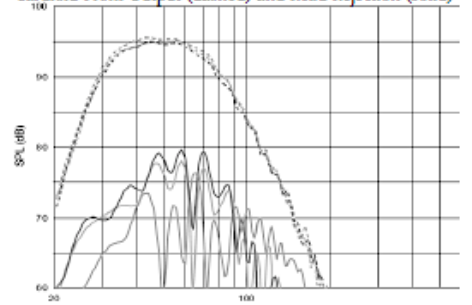
F18S with F12 in Short Throw 80hz Crossover Operation



F18S with F15 in Short Throw 80 hz Crossover Operation



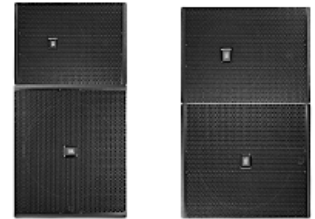
Cardioid Front Output (dashed) and Read Rejection (solid)



Medium Format
Front of House



Sidefill
Monitoring



Drum/
DJ Monitoring



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

VTX SERIES
F12 | F15 | F18S
system solutions

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