



STX812M

*Dwudrożny monitor sceniczny/
kolumna frontowa 1 x 12"*

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ Wysokiej klasy pasywna kolumna głośnikowa
- ▶ Bardzo duża moc
- ▶ Kompaktowa niska obudowa do pracy jako monitor
- ▶ Propagacja nominalna 70° x 70°
- ▶ Tryby pracy: pasywny lub bi-amplifikacja
- ▶ Gniazdo do statywu lub sztycy
- ▶ Opcjonalne akcesoria do podwieszania
- ▶ Przetwornik dużej mocy w technologii VGC™ (Vented Gap Cooled™)
- ▶ Ciśnieniowy przetwornik wysokotonowy z cewką 3" i magnesem neodymowym



ZASTOSOWANIA:

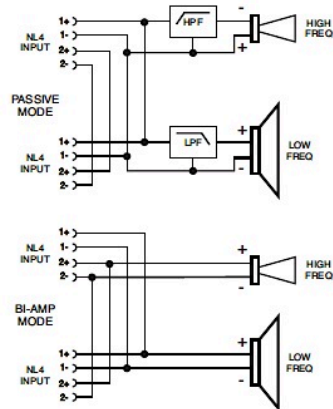
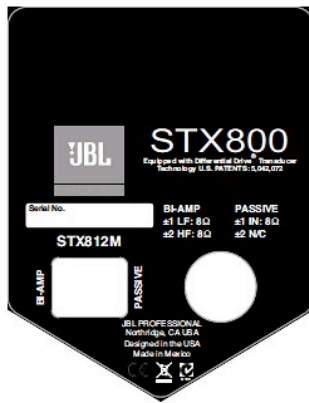
- ▶ Skuteczny monitor sceniczny
- ▶ Głośnik satelitarny do użytku z subwooferami
- ▶ Stałe systemy nagłośnienia sal koncertowych
- ▶ Przenośne i stałe systemy nagłośnienia dyskotek

STX812M to światowej jakości dwudrożny monitor sceniczny który może być także używany jako kolumna frontowa ogólnego przeznaczenia. System złożony z przetwornika niskotonowego JBL 2206H VGC™ o średnicy 12" oraz ciśnieniowego przetwornika wysokotonowego JBL 2432H z cewką o średnicy 3" i magnesem neodymowym. Kolumna posiada możliwość wyboru trybu zasilania przy pomocy zewnętrznego przełącznika: tryb pasywny lub bi-amplifikacja. Wbudowane gniazdo do zastosowania sztycy łączącej z kolumną subniskotonową lub statywu kolumnowego oraz wbudowane dwa punkty M10 do opcjonalnych uchwytów instalacyjnych. Obudowa zbudowana z laminowanej sklejki brzożowo-topolowej najwyższej jakości, pokrytej bardzo odpornym na uszkodzenia tworzywem DuraFlex™. Przednia maskownica wykonana ze stali malowanej proszkowo, wyłożona neutralną akustycznie gąbką.

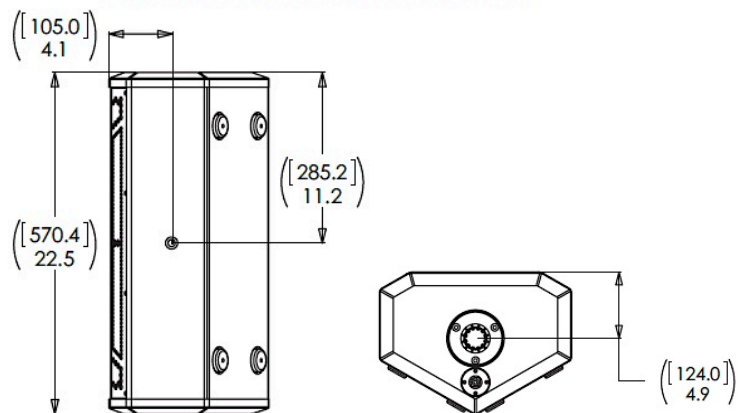
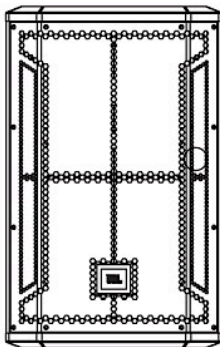
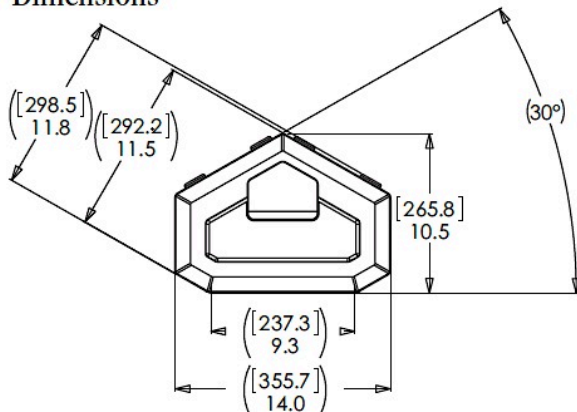
SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

System:	dwudrożny, obudowa bass-reflex, monitor/kolumna frontowa 12"
Zakres częstotliwości (-10 dB):	50 Hz – 20 kHz
Pasma przenoszenia (±3 dB):	75 Hz – 20 kHz
Propagacja nominalna:	70° x 70°
Tryby pracy kolumny:	pasywny lub bi-amplifikacja, wybór trybu przełącznikiem
Częstotliwość podziału:	2.2 kHz
Moc (ciągła/muzyczna/szczytowa):	Pasywnie: 800 W / 1600 W / 3200 W Bi-amp LF: 800 W / 1600 W / 3200 W Bi-amp HF: 75 W / 150 W / 300 W
Maksymalny poziom SPL:	130 dB SPL szczytowo
Skuteczność (1W @ 1m):	95 dB SPL w trybie pasywnym
Przetwornik LF:	1 x JBL 2206H, średnica 305 mm (12") Vented GapCooled™
Przetwornik HF:	1 x JBL 2432H, średnica cewki 75 mm (3"), ciśnieniowy, magnes neodymowy
Impedancja:	tryb pasywny: 8Ω Bi-amp LF: 8Ω, Bi-amp HF: 8Ω
Nastawy dla procesorów sterujących:	wzmacniacze Crown oraz procesory dbx DriveRack, ustawienia dostępne na stronie www.jblpro.com
Obudowa:	symetryczna dla monitora wykonana z 13-warstwowej laminowanej sklejki brzożowo-topolowej o grubości 18 mm
Instalacja/transport:	gniazdo dla sztycy lub statywu o średnicy 35 mm, 2 punkty M10 dla opcjonalnych uchwytów STX812M-YK, dwie ręczki po bokach obudowy
Wykończenie:	czarne tworzywo DuraFlex™
Maskownica:	malowana proszkowo stalowa maskownica z otworami, akustycznie neutralna gąbka od wewnątrz, zdejmowane logo JBL
Gniazda przyłączeniowe:	2 gniazda NL-4 Neutrik® Speakon®, po jednym na bocznych ścianach
Wymiary kolumny:	wysokość 571 mm, szerokość 355 mm, głębokość 264 mm
Waga:	19 kg
Wyposażenie opcjonalne:	STX812M-YK – uchwyt instalacyjny

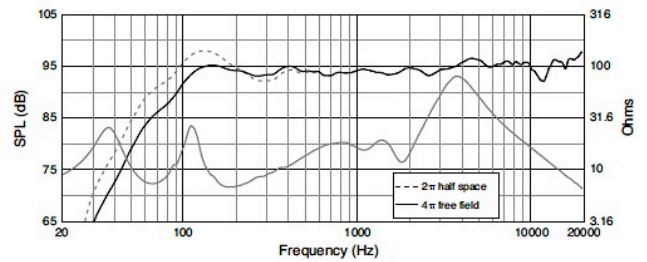
Block Diagram



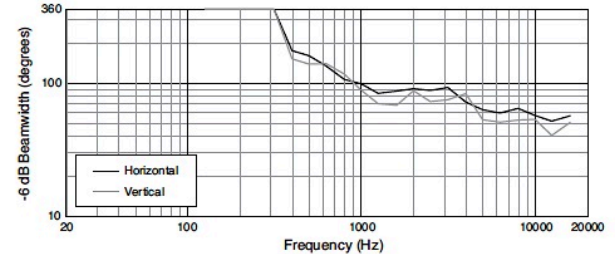
Dimensions



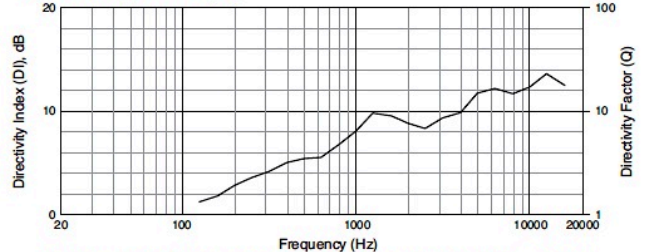
Frequency Response and Impedance



Beamwidth



Directivity Index, Q



Measurements obtained in full passive crossover mode with no signal processing. Graphs are from unaltered measured data.