

ESR2800 Specyfikacja Techniczna

Wprowadzenie

ESR2800 jest trójdrożnym, aktywnym systemem kontroli i wzmocnienia, zaprojektowanym specjalnie dla pełnozakresowych systemów głośnikowych KV2 Audio serii ESR. Zawiera on wszystkie funkcje przetwarzania i wzmocnienia sygnału, a także zapewnia sterowanie i funkcję crossovera dla zewnętrznej kolumny subwoofera, w razie potrzeby z wykorzystaniem zewnętrznego wzmacniacza. ESR2800 zasila ESR212. Każda jednostka zawiera sześć wzmacniaczy składających się z dwóch 100-watowych wzmacniaczy klasy AB, typu push pull, o niskim poziomie intermodulacji dla wysokich częstotliwości, dwóch 200-watowych wzmacniaczy klasy AB, typu push pull, o niskim poziomie intermodulacji dla średnich częstotliwości oraz dwóch 1000-watowych, wysokowydajnych wzmacniaczy z technologią impulsową o zwiększonej wydajności prądowej dla basu. Konfiguracja stereofoniczna ESR2800 zasila odpowiednio dwie kolumny ESR.

Cechy

Układ wzmacniaczy w jednostce ESR2800 jest następujący:

- Wysokie Częstotliwości - 2x 100W, klasa AB, konstrukcja push pull, niska intermodulacja
- Średnie Częstotliwości - 2x 200W, klasa AB, konstrukcja push pull, niska intermodulacja
- Niskie Częstotliwości - 2x 1000W, wysokoefektywny impulsowy, z rozszerzeniem prądowym



Aplikacje

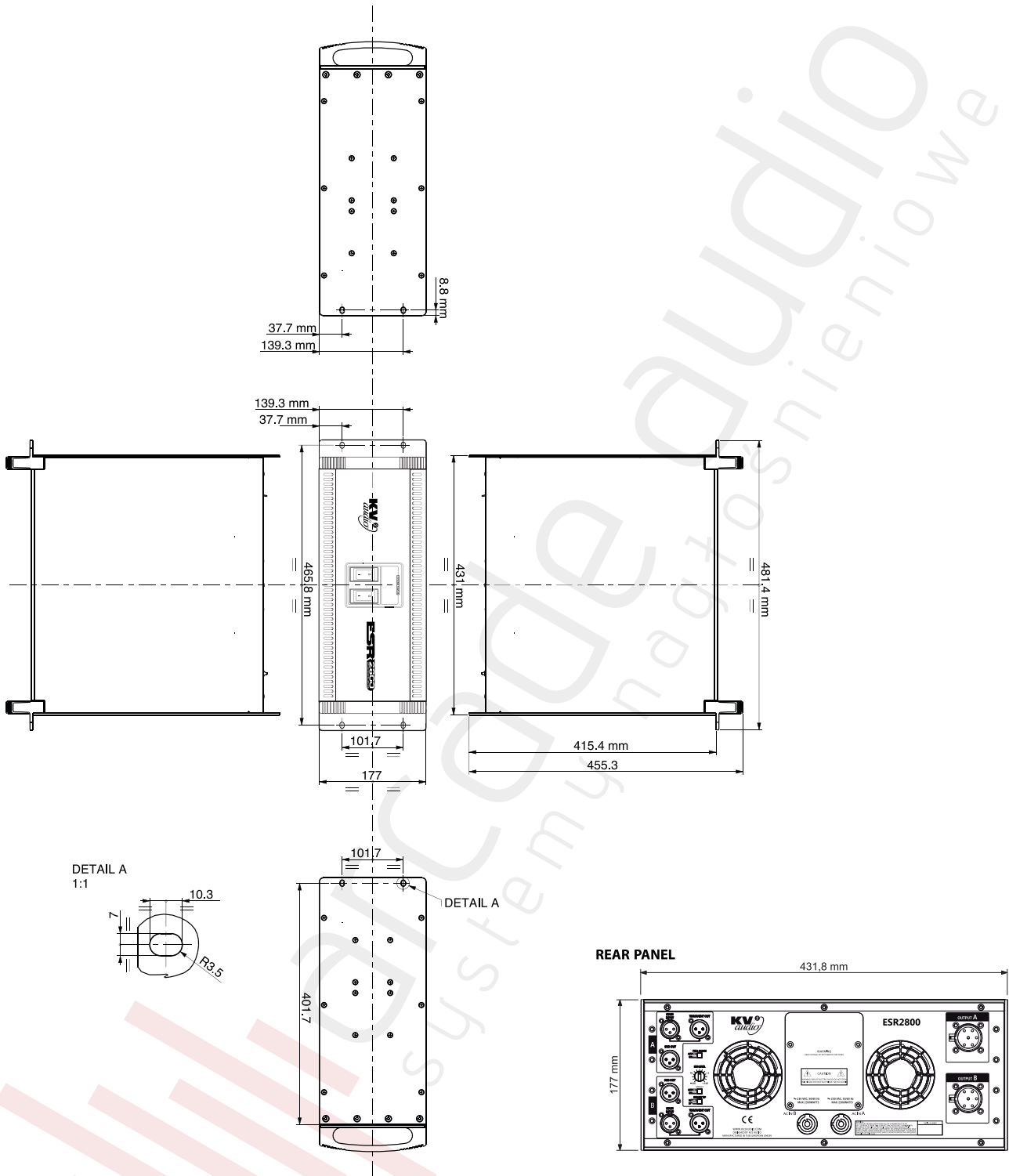
Specjalnie zaprojektowane do użytku w teatrach i centrach kultury, aby zapewnić najwyższą jakość dźwięku z obudów jednokolumnowych dla boków sceny i proscenium w średnich i dużych obiektach.

- Instalacje stałe
- Sceny muzyczne
- Koncerty klasyczne i operowe

Kanały Wyjściowe		Sygnal Wejściowy	
Liczba Kanałów	2 (stereo)	Czułość Wejścia	1.0V RMS
Całkowita Moc Wyjściowa	2x 1300W	Impedancja Wejścia	20kΩ (symetryczna)
Specyfikacja Wzmacnicza Wysokich Częstotliwości		Wyjście Głośnikowe	
Typ	Klasa AB - Push Pull - Low IM Design, Wyjście symetryzowane transformatorowo	Wyjście Głośnikowe	- / 2x AP6
Znamionowa Moc Ciągła	100W	Zasilanie	
Zniekształcenia	<0.02%	Złącze Zasilania	2x Neutrik PowerCon®
Pasma Pracy	2.5kHz to 40kHz	Napięcie Znamionowe	115V / 230V / 250V
Specyfikacja Wzmacnicza Średnich Częstotliwości		Zakres Napięcia Pracy	100 to 120V@60Hz 205 to 240V@50Hz 225 to 260V@50Hz
Typ	Klasa AB - Push Pull - Low IM Design, Wyjście symetryzowane transformatorowo	Zalecany Amperaż	2x10A 115V 2x5A 230V 2x5A 250V
Znamionowa Moc Ciągła	200W	Wymiary	
Zniekształcenia	<0.02%	Wysokość	177 mm (6.97"), 4RU
Pasma Pracy	500Hz to 2,5kHz	Szerokość	481.4 mm (18.95")
Specyfikacja Wzmacnicza Niskich Częstotliwości		Głębokość	455.3 mm (17.93")
Typ	Wysokoefektywny, impulsowy z rozszerzeniem prądowym	Waga	36 kg (79.37lbs)
Znamionowa Moc Ciągła	1000W		
Zniekształcenia	<0.02%		
Pasma Pracy	20Hz to 500Hz		

ESR2800 Specyfikacja Techniczna

Rysunki Wymiarowe



The future of sound. Made perfectly clear.



KV2 Audio International, Nádražní 936, Milevsko 399 01, Czech Republic
Tel.: +420 383 809 320
Email: info@kv2audio.com | Web: www.kv2audio.com

Dystrybucja



Arcade Audio sp. z o.o., ul.Galicyska 2, 32-091 Michałowice, Polska
Tel +48 12 420 63 00
Email: info@arcadeaudio.com.pl | Web www.arcadeaudio.pl