AudioManuFaktura
84-240 Reda, ul. Gniewowska 54
Tel. (0-58) 6783958, 0888487424
e-mail: info@caraudioreda.pl
www.audiomanufaktura.pl

Resonant Engineering

U·S·Amps

BUILT FOR BRUTALITY !

CENNIK DETALICZNY

KWIECIEŃ 2009

WZMACNIACZE

NOWOŚĆ

PRODUKT / SERIA	model	moc RMS (W)	podstawowe parametry	CENA detal. brutto
seria XT Xterminator v2	Zaprojektowana w USA druga, gruntownie przebudowana wersja cenionych wzmacniaczy, dotychczas znanych jako U.S.Amps Xterminator. Obecna wersja XTv2 występuje z logo RE Audio. Bardzo mocne i dynamiczne brzmienie, lepsza jakość brzmienia oraz wyższe parametry - znakomite wejście w świat prawdziwie markowego car audio.			
	XT-800.2	2-kanałowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 2x100 W Moc RMS/2Ω: 2x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 1x400 W	Wymiary: Pasmo przenoszenia: 5Hz–50kHz Wsp. zniekszt.THD: <0,03% Wsp. Sygnał/Szum: >110dB Wsp. tłumienia: >250 Czułość wejściowa: 200mV–8V Impedancja wejściowa: 10kΩ Napięcie pracy: 12-18V Filtr HP: 40Hz–1kHz / 12dB/okt. Filtr LP: 40Hz– 250Hz / 24dB/okt. Filtr SUBS.: 15Hz–40Hz / 24dB/okt. Wyjścia: 2xRCA z filtracją LP/HP Bass EQ Control: 45Hz / 0-12dB Wymiary:	**899**
	XT-1600.2	2-kanałowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 2x200 W Moc RMS/2Ω: 2x400 W Moc RMS/4Ω mostek: 1x800 W		**1349**
	XT-800.4	4-kanałowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x50 W Moc RMS/2Ω: 4x100 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x200 W	Wymiary: Pasmo przenoszenia: 5Hz–50kHz Wsp. zniekszt.THD: <0,03% Wsp. Sygnał/Szum: >110dB Wsp. tłumienia: >250 Czułość wejściowa: 200mV–8V Impedancja wejściowa: 10kΩ Napięcie pracy: 12-18V Filtr HP: 40Hz–1kHz / 12dB/okt. Filtr LP: 40Hz–250Hz / 24dB/okt. Filtr SUBS.: 15Hz–40Hz / 24dB/okt. Wyjścia: 2xRCA z filtracją LP/HP Bass EQ Control: 45Hz / 0-12dB Wymiary:	**1149**
	XT-1600.4	4-kanałowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x100 W Moc RMS/2Ω: 4x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x400 W		**1599**
	XT-2000.1D	1-kanałowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D Moc RMS/4Ω: 1x150 W Moc RMS/2Ω: 1x300 W Moc RMS/1Ω: 1x1000 W	Wymiary: Pasmo przenoszenia: 20Hz–500Hz Wsp. zniekszt.THD: <0,1% Wsp. tłumienia: >95 Czułość wejściowa: 200mV–6V Impedancja wejściowa: 22kΩ Napięcie pracy: 12-18V Wsp. Sygnał/Szum: >80dB Filtr LP: 40Hz–250Hz / 24dB/okt. Filtr SUBS.: 15Hz–40Hz / 24dB/okt. Wyjścia: 2xRCA z filtracją LP Bass EQ Control: 45Hz / 0-12dB Wymiary:	**1799**
	XT-4000.1D	1-kanałowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D Moc RMS/4Ω: 1x200 W Moc RMS/2Ω: 1x450 W Moc RMS/1Ω: 1x1500 W		**2299**

© 2009 Audiomanufaktura

GŁOŚNIKI WSPÓŁOSIOWE

PRODUKT / SERIA	model	moc RMS / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto
RE Coaxial	wygodna oraz najszybsza droga do zbudowania wiernie i klarownie brzmiącego systemu dla mniej wymagających			
	RE 5FR	głośniki 2-drożne moc RMS: 50W moc max.: 100W impedancja: 4Ω skuteczność (1W/1m): 89dB pasmo przenoszenia: 75-20000Hz głębokość montażu: 55mm	**woofer**: 130mm, membrana Mica Filled Poly, gumowe zawieszenie, tłoczony stalowy kosz **tweeter**: 25mm, jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 6 dB/okt., 4500Hz	**249**
	RE 6,5FR	głośniki 2-drożne moc RMS: 70W moc max.: 125W impedancja: 4Ω skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 64mm	**woofer**: 165mm, membrana Mica Filled Poly, gumowe zawieszenie, tłoczony stalowy kosz **tweeter**: 25mm, jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 6 dB/okt., 4000Hz	**289**
	RE 57FR	głośniki 2-drożne moc RMS: 70W moc max.: 125W impedancja: 4Ω skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 61mm	**woofer**: 5 x 7", membrana Mica Filled Poly, gumowe zawieszenie, tłoczony stalowy kosz **tweeter**: 25mm, jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 6 dB/okt., 4500Hz	**329**
	RE 69FR	głośniki 3-drożne moc RMS: 100W moc max.: 200W impedancja: 4Ω skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 45-20000Hz głębokość montażu: 90mm	**woofer**: 6 x 9", membrana Mica Filled Poly, gumowe zawieszenie, tłoczony stalowy kosz **tweeter / midrange**: jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 6 dB/okt., 2500Hz	**499**

ZESTAWY GŁOŚNIKOWE

PRODUKT / SERIA	model	moc RMS / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto
RE Components	wygodna oraz najszybsza droga do zbudowania wiernie i klarownie brzmiącego systemu o bardzo dobrej kontroli basu			
	RE-6 Comp	moc RMS: 50W (obciąż. term. - 80W) moc max.: 250W impedancja: 4Ω skuteczność (1W/1m): - woofer: 86dB - tweeter: 90dB	**woofer**: 165mm, membrana Mica Filled Poly, gumowe zawieszenie, tłoczony stalowy kosz **tweeter**: 25mm, jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 12 dB/okt., kondens. MKT	**649**
XXX Components	wysoką wydajnością i realizmem przekazu ustanawia nowe standardy brzmieniowe wśród systemów z wyższej półki			
	XXX-6 Comp	moc RMS: 120W (obc. term. - 150W) moc max.: 300W impedancja: 2Ω skuteczność (1W/1m): - woofer: 87,5dB - tweeter 92dB	**woofer**: 165mm, membrana Foamed Core Poly, gumowe zawieszenie, odlewany aluminiowy kosz, dzielona cewka, duże liniowe wychylenie **tweeter**: 25mm, jedwabna kopułka, neodymowy magnes **zwrotnica:** 12 dB/okt., komponenty o najwyższej jakości	**1749**

© 2009 ESSA

SUBWOOFERY

PRODUKT / SERIA	model	moc RMS / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto
seria RE	membrana: Micca Filled Poly, zawieszenie: guma-santopren, 8-warstwowa miedziana cewka, tłoczony kosz ze stali, pojedynczy magnes, bardzo dobra jakość brzmienia w małych obudowach zamkniętych i wentylowanych			
	RE-8 S4	moc RMS: 175W moc max.: 400W impedancja: **1x4Ω**	średnica: 20cm (8”) Fs: 22,8Hz Qts: 0,34 Vas: 27,1L Xmax: +/-12mm, SPL: 81,2dB (W/m)	**239**
	RE-8 D4	moc RMS: 175W moc max.: 400W impedancja: 2x4Ω	średnica: 20cm (8”) Fs: 22,8Hz Qts: 0,34 Vas: 27,1L Xmax: +/-12mm, SPL: 81,2dB (W/m)	**269**
	RE-10 S4	moc RMS: 175W moc max.: 500W impedancja: **1x4Ω**	średnica: 25cm (10”) Fs: 21,5Hz Qts: 0,36 Vas: 75,6L Xmax: +/-12mm, SPL: 84,7dB (W/m)	**269**
	RE-10 D4	moc RMS: 175W moc max.: 500W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm (10”) Fs: 21,5Hz Qts: 0,36 Vas: 75,6L Xmax: +/-12mm, SPL: 84,7dB (W/m)	**329**
	RE-12 S4	moc RMS: 175W moc max.: 600W impedancja: **1x4Ω**	średnica: 30cm (12”) Fs: 20,0Hz Qts: 0,38 Vas: 182,0L Xmax: +/-12mm, SPL: 87,3dB (W/m)	**329**
	RE-12 D4	moc RMS: 175W moc max.: 600W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm (12”) Fs: 20,0Hz Qts: 0,38 Vas: 182,0L Xmax: +/-12mm, SPL: 87,3dB (W/m)	**369**
seria SR	membrana: wzmacniana masa papierowa, zawieszenie: Rubatek, 4-warstwowa miedziana cewka, tłoczony kosz ze stali, podwójny magnes, wysoka wydajność w małych obudowach zamkniętych i wentylowanych			
	SR-10 D2	moc RMS: 300W moc max.: 750W impedancja: 2x2Ω	średnica: 25cm (10”) Fs: 25,3Hz Qts: 0,36 Vas: 31,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 85,3dB (W/m)	**549**
	SR-10 D4	moc RMS: 300W moc max.: 750W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm (10”) Fs: 25,3Hz Qts: 0,36 Vas: 31,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 85,3dB (W/m)	**549**
	SR-12 D2	moc RMS: 300W moc max.: 900W impedancja: 2x2Ω	średnica: 30cm (12”) Fs: 23,6Hz Qts: 0,38 Vas: 85,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 86,2dB (W/m)	**619**
	SR-12 D4	moc RMS: 300W moc max.: 900W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm (12”) Fs: 23,6Hz Qts: 0,38 Vas: 85,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 86,2dB (W/m)	**619**
	SR-15 D2	moc RMS: 300W moc max.: 900W impedancja: 2x2Ω	średnica: 38cm (15”) Fs: 23,0Hz Qts: 0,41 Vas: 203,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 87,6dB (W/m)	**819**
	SR-15 D4	moc RMS: 300W moc max.: 900W impedancja: 2x4Ω	średnica: 38cm (15”) Fs: 23,0Hz Qts: 0,41 Vas: 203,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 87,6dB (W/m)	**819**
seria SE	membrana: podwójna z kompozytów celulozy, zawieszenie: Rubatek, 8-warstwowa aluminiowa cewka (3”), odlewany aluminiowy kosz, potrójny magnes, bardzo niskie i kontrolowane brzmienie w obudowach zamkniętych i wentylowanych			
	SE-10 D2	moc RMS: 600W moc max.: 1500W impedancja: 2x2Ω	średnica: 25cm (10”) Fs: 26,6Hz Qts: 0,42 Vas: 31,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 83,2dB (W/m)	**949**
	SE-10 D4	moc RMS: 600W moc max.: 1500W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm (10”) Fs: 26,6Hz Qts: 0,42 Vas: 31,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 83,2dB (W/m)	**949**
	SE-12 D2	moc RMS: 600W moc max.: 1800W impedancja: 2x2Ω	średnica: 30cm (12”) Fs: 25,1Hz Qts: 0,44 Vas: 72,9L Xmax: +/-18mm, SPL: 86,1dB (W/m)	**1029**
	SE-12 D4	moc RMS: 600W moc max.: 1800W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm (12”) Fs: 25,1Hz Qts: 0,44 Vas: 72,9L Xmax: +/-18mm, SPL: 86,1dB (W/m)	**1029**
	SE-15 D2	moc RMS: 600W moc max.: 1800W impedancja: 2x2Ω	średnica: 38cm (15”) Fs: 22,0Hz Qts: 0,49 Vas: 209,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 88,0dB (W/m)	**1229**
	SE-15 D4	moc RMS: 600W moc max.: 1800W impedancja: 2x4Ω	średnica: 38cm (15”) Fs: 22,0Hz Qts: 0,49 Vas: 209,0L Xmax: +/-18mm, SPL: 88,0dB (W/m)	**1229**

© 2009 ESSA

PRODUKT / SERIA	model	moc RMS / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto
seria SX	membrana: podwójna z kompozytów celulozy, zawieszenie: Rubatek, 4-warstwowa aluminiowa cewka (3"), odlewany aluminiowy kosz, potrójny magnes, znakomite brzmienie i potężna dawka ciśnienia tylko w obudowach wentylowanych			
	SX-10 D2	moc RMS: 1000W moc max.: 2500W impedancja: 2x2Ω	średnica: 25cm (10") Fs: 30,7Hz Qts: 0,27 Vas: 21,8L Xmax: +/-22mm, SPL: 85,2dB (W/m)	**1649**
	SX-10 D4	moc RMS: 1000W moc max.: 2500W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm (10") Fs: 30,7Hz Qts: 0,27 Vas: 21,8L Xmax: +/-22mm, SPL: 85,2dB (W/m)	**1649**
	SX-12 D2	moc RMS: 1000W moc max.: 3000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 30cm (12") Fs: 30,6Hz Qts: 0,30 Vas: 47,6L Xmax: +/-22mm, SPL: 88,1dB (W/m)	**1779**
	SX-12 D4	moc RMS: 1000W moc max.: 3000W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm (12") Fs: 30,6Hz Qts: 0,30 Vas: 47,6L Xmax: +/-22mm, SPL: 88,1dB (W/m)	**1779**
	SX-15 D2	moc RMS: 1000W moc max.: 3000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 38cm (15") Fs: 27,8Hz Qts: 0,38 Vas: 126,3L Xmax: +/-22mm, SPL: 90,4dB (W/m)	**1899**
	SX-15 D4	moc RMS: 1000W moc max.: 3000W impedancja: 2x4Ω	średnica: 38cm (15") Fs: 27,8Hz Qts: 0,38 Vas: 126,3L Xmax: +/-22mm, SPL: 90,4dB (W/m)	**1899**
seria MT	membrana: celuloza z włóknem węglowym, zawieszenie: Rubatek, 8-warstwowa aluminiowa cewka (3"), odlewany aluminiowy kosz, potrójny magnes, zbudowane tylko w jednym celu – dla maksymalnie ekstremalnych zastosowań SPL			
do zastosowań SPL BUILT FOR BRUTALITY !	**MT-10**	moc RMS: 1500W moc max.: 4000W impedancja: 4x0,7Ω	średnica: 25cm (10") do zastosowań SPL - na zamówienie gwarancja – tylko rozruchowa	**2499**
	MT-12	moc RMS: 1500W moc max.: 4500W impedancja: 4x0,7Ω	średnica: 30cm (12") do zastosowań SPL - na zamówienie gwarancja – tylko rozruchowa	**2899**
	MT-15	moc RMS: 1500W moc max.: 4500W impedancja: 4x0,7Ω	średnica: 38cm (15") do zastosowań SPL - na zamówienie gwarancja – tylko rozruchowa	**3299**
	MT-18	moc RMS: 1500W moc max.: 5000W impedancja: 4x0,7Ω	średnica: 46cm (18") do zastosowań SPL - na zamówienie gwarancja – tylko rozruchowa	**4499**
seria MX	membrana: podwójna 2-kompozytowa, zawieszenie: guma, 4-warstwowa aluminiowa cewka (4"), odlewany aluminiowy kosz ze zintegrowanym neodymowym magnesem, potężne brzmienie na dotychczas nieznanym, nowym poziomie			
	MX-12 D1 (MX-12 D2)	moc RMS: 1500W moc max.: 4500W impedancja: 2x1Ω (MX-12D2 - 2x2Ω)	średnica: 30cm (12") Fs: 23,2Hz Qts: 0,43 Vas: 59,0L Xmax.: +/-22mm, SPL: 83,5dB (W/m)	**2899**
	MX-15 D1 (MX-15 D2)	moc RMS: 1500W moc max.: 4500W impedancja: 2x1Ω (MX-15D2 - 2x2Ω)	średnica: 38cm (15") Fs: 20,8Hz Qts: 0,48 Vas: 166,3L Xmax.: +/-22mm, SPL: 86,1dB (W/m)	**3699**
seria XXX	membrana: podwójna 2-kompozytowa, zawieszenie: guma, 4-warstwowa aluminiowa cewka (3"), odlewany aluminiowy kosz, magnesem z systemem VMS, skonstruowany bez ograniczeń dla osiągnięcia maksymalnie najlepszego brzmienia			
	XXX-12	moc RMS: 2000W moc max.: 6000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 30cm (12") Fs: 21,0Hz Qts: 0,40 Vas: 74,0L Xmax.: +/-54mm, SPL: 83,8dB (W/m)	**4299**
	XXX-15	moc RMS: 2000W moc max.: 6000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 38cm (15") Fs: 19,1Hz Qts: 0,50 Vas: 207,0L Xmax.: +/-54mm, SPL: 85,8dB (W/m)	**5499**
	XXX-18	moc RMS: 2000W moc max.: 7000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 46cm (18") Fs: 15,6Hz Qts: 0,55 Vas: 482,0L Xmax.: +/-54mm, SPL: 86,2dB (W/m)	**7599**

© 2009 ESSA

ZESTAWY NAPRAWCZE do subwooferów (Recone Kits)

PRODUKT / SERIA	model	impedancja	CENA detal.
oryginalne zestawy naprawcze do subwooferów: membrana z wklejoną cewką oraz górnym i dolnym zawieszeniem			
	SE-10D4	impedancja: 2x4Ω	**399**
	SE-12D4	impedancja: 2x4Ω	**449**
	SX-10D2	impedancja: 2x2Ω	**649**
	SX-10D4	impedancja: 2x4Ω	**649**
	SX-12D2	impedancja: 2x2Ω	**699**
	SX-12 D4	impedancja: 2x4Ω	**699**
	MT-18	impedancja: 4x0,7Ω	**999**

© 2009 ESSA