




## CENNIK DETALICZNY PAŹDZIERNIK 2011

### WZMACNIACZE















PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>ASA</b> Auto Sound Amplifiers – wzmacniacze analogowe – klasa AB				
	<b>ASA 200.2x</b>	2-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 2x50 W Moc RMS/2Ω: 2x100 W Moc RMS/4Ω mostek: 1x200 W	Pasma przenoszenia: 20Hz–22kHz Poziom zniekształceń THD: <0,05% Wsp. Sygnał/Szum: >94dB Czułość wejściowa: 500mV–4V Napięcie pracy: 10-16V Filtr HP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Filtr LP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 200.2x - 183/238/52 mm	<b>579</b>
	<b>ASA 400.2x</b>	2-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 2x100 W Moc RMS/2Ω: 2x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 1x400 W	Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 200.2x - 183/238/52 mm ASA 400.2x - 263/238/52 mm ASA 800.2 - 419/238/48 mm	<b>799</b>
	<b>ASA 400.4x</b>	4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x50 W Moc RMS/2Ω: 4x100 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x200 W	Pasma przenoszenia: 20Hz–22kHz Poziom zniekształceń THD: <0,05% Wsp. Sygnał/Szum: >94dB Czułość wejściowa: 500mV–4V Napięcie pracy: 10-16V Filtr HP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Filtr LP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 400.4x - 263/238/52 mm ASA 600.4x - 383/238/52 mm	<b>799</b>
	<b>ASA 600.4x</b>	4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x100 W Moc RMS/2Ω: 4x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x400 W	Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 400.4x - 263/238/52 mm ASA 600.4x - 383/238/52 mm	<b>1149</b>
	<b>ASA 700.5x</b>	5-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x50+200 W Moc RMS/2Ω: 4x100+400W Moc RMS/4Ω mostek: 2x200+kan.5	Pasma przenoszenia: 20Hz–22kHz Poziom zniekształceń THD: <0,05% Wsp. Sygnał/Szum: >94dB Czułość wejściowa: 500mV–4V Napięcie pracy: 10-16V Filtr HP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Filtr LP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 700.5x - 383/238/52 mm ASA 1100.5x - 473/238/52 mm	<b>1549</b>
	<b>ASA 1100.5x</b>	5-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x75+250 W Moc RMS/2Ω: 4x150+500W Moc RMS/4Ω mostek: 2x300+kan.5	Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB Wymiary: ASA 700.5x - 383/238/52 mm ASA 1100.5x - 473/238/52 mm	<b>1799</b>
	<b>ASA 400.1x</b>	1-kanalowy wzmacniacz <b>analogowy</b> , klasa AB Moc RMS/4Ω: 1x200 W Moc RMS/2Ω: 1x400 W Moc RMS/1Ω: -	Pasma przenoszenia: 20Hz–22kHz Poziom zniekształceń THD: <0,05% Wsp. Sygnał/Szum: >94dB Czułość wejściowa: 500mV–4V Napięcie pracy: 10-16V Filtr LP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB W komplecie zdalny regulator głośności Wymiary: ASA 400.1x - 303/238/52 mm ASA 600.1x - 383/238/52 mm	<b>899</b>
	<b>ASA 600.1x</b>	1-kanalowy wzmacniacz <b>analogowy</b> , klasa AB Moc RMS/4Ω: 1x300 W Moc RMS/2Ω: 1x600 W Moc RMS/1Ω: -	Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB W komplecie zdalny regulator głośności Wymiary: ASA 400.1x - 303/238/52 mm ASA 600.1x - 383/238/52 mm	<b>1349</b>








PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>ASA</b> Auto Sound Amplifiers – wzmacniacze cyfrowe (mono) – klasa D				
	<b>ASA 1000.1Dx</b>	1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D Moc RMS/4Ω: 1x250 W Moc RMS/2Ω: 1x500 W Moc RMS/1Ω: 1x1000 W	Pasma przenoszenia: 20Hz–250Hz Poziom zniekształceń THD: <0,5% Wsp. Sygnał/Szum: >80dB Czułość wejściowa: 500mV–4V Napięcie pracy: 10-16,5V Filtr LP: 40Hz–250Hz / 12dB/okt. Filtr Subsonic: 15Hz–50Hz / 12dB/okt. Wyjście liniowe: 1 para RCA Bass EQ Control: 40Hz / 0-18dB W komplecie zdalny regulator głośności LINK Master/Slave – mostkowanie Wymiary: ASA 1000.1Dx - 353/288/52 mm ASA 1500.1Dx - 383/288/52 mm	<b>1799</b>
	<b>ASA 1500.1Dx</b>	1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D Moc RMS/4Ω: 1x375 W Moc RMS/2Ω: 1x750 W Moc RMS/1Ω: 1x1500 W		<b>2249</b>
<b>ATM</b> Compact Amplifiers – wzmacniacze analogowe o kompaktowych wymiarach i wysokiej sprawności – klasa AB				
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>ATM 440.2</b>	2-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 2x100 W Moc RMS/2Ω: 2x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 1x400 W	Pasma przenoszenia: 10Hz–30kHz Poziom zniekształceń THD: <0,05% Wsp. Sygnał/Szum: >80dB Czułość wejściowa: 200mV–5V Napięcie pracy: 10-16,5V Filtr HP: 50Hz–500Hz / 12dB/okt. Filtr LP: 50Hz–500Hz / 12dB/okt. Wejście sygnału: RCA/High Level Bass EQ Control: 40Hz / 0-6-12dB Wymiary: ATM 440.2 - 208/196/56 mm ATM 660.4 - 267/196/56 mm	<b>899</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>ATM 660.4</b>	4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB Moc RMS/4Ω: 4x100 W Moc RMS/2Ω: 4x200 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x400 W		<b>1349</b>
<b>XAX</b> Mini Amplifiers – wzmacniacze cyfrowe o małych wymiarach i wysokiej sprawności – klasa FD/D				
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XAX 4160FD</b>	4-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FD (Full Range Digital) Moc RMS/4Ω: 4x100 W Moc RMS/2Ω: 4x160 W Moc RMS/4Ω mostek: 2x320 W	Pasma przenoszenia: 20Hz–30kHz Poziom zniekształceń THD: <0,02% Wsp. Sygnał/Szum: >90dB Czułość wejściowa: 500mV–6V Napięcie pracy: 10-16V Filtr HP: 80Hz–350Hz / 12dB/okt. Filtr LP: 25Hz–250Hz / 12dB/okt. Bass EQ Control: 45Hz / 0-12-18dB Wymiary: 261/179/49 mm	<b>1549</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XAX 500D</b>	1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D Moc RMS/4Ω: 1x250 W Moc RMS/2Ω: 1x400 W Moc RMS/1Ω: 1x500 W	Pasma przenoszenia: 10Hz–250Hz Poziom zniekształceń THD: <1,0% Wsp. Sygnał/Szum: >80dB Czułość wejściowa: 500mV–6V Napięcie pracy: 10-16V Filtr LP: 25Hz–250Hz / 12dB/okt. Filtr Subsonic: 10Hz–50Hz / 12dB/okt. Bass EQ Control: 40-100Hz / 0-18dB W komplecie zdalny regulator głośności LINK Master/Slave – mostkowanie Wymiary: 261/179/49 mm	<b>1549</b>

## GŁOŚNIKI WYSOKOTONOWE





<b>S</b> Tweeters				
	<b>S-1S</b>	głośniki wysokotonowe - 2 szt. kopułka 25mm z czystego jedwabiu moc RMS/Max: 50/100W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 3000-20000Hz zwrotnica „In Line” 12dB/okt + akcesoria głębokość montażu: 19mm	<b>169</b>
	<b>S-275</b>	głośniki średnio-wysokotonowe - 2szt. 2-warstw. papierowa membrana DDC średnica 70mm moc RMS/Max: 30/60W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 115-19000Hz głębokość montażu: 38mm dedykowany w fabryczne miejsce do Jeep/Chrysler lub innych zastosowań	<b>169</b>






# GŁOŚNIKI WSPÓŁOSIOWE

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>S Coax</b> Woofler: 2-warstwowa membrana z powlekanej celulozy, zawieszenie z impregnowanej pianki odpornej na UV, stalowy kosz, Tweeter: jedwabna kopułka 19mm, Zwrotnica: HP-6dB/okt., maskownice w komplecie				
	<b>S-402</b>	2-drożne, średnica: 10cm moc RMS/Max: 35/105W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 86dB pasmo przenoszenia: 70-20000Hz głębokość montażu: 46mm	<b>139</b>
	<b>S-522</b>	2-drożne, średnica: 13cm moc RMS/Max: 40/120W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 87dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>169</b>
	<b>S-652</b>	2-drożne, średnica: 16,5cm moc RMS/Max: 50/150W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 58mm	<b>199</b>
	<b>S-675</b>	2-drożne, średnica: 17,0cm moc RMS/Max: 50/150W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 54mm	<b>199</b>
	<b>S-462</b>	2-drożne, elipsa: 4x6" moc RMS/Max: 35/105W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 86dB pasmo przenoszenia: 70-20000Hz głębokość montażu: 50mm	<b>199</b>
	<b>S-693</b>	3-drożne, elipsa: 6x9" moc RMS/Max: 70/210W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 45-20000Hz głębokość montażu: 84mm	<b>269</b>
<b>L Coax</b> Woofler: membrana PP Zirconium / Z-2 Titanium Zirconium (x), zawieszenie z gumy butylowej, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: aluminiowa kopułka 19mm, Zwrotnica: HP-6dB/okt., maskownice w komplecie				
	<b>L-4002x</b>	2-drożne, średnica: 10cm moc RMS/Max: 40/120W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 87dB pasmo przenoszenia: 70-21000Hz głębokość montażu: 53mm	<b>199</b>
	<b>L-5202</b>	2-drożne, średnica: 13cm moc RMS/Max: 50/150W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 64-21000Hz głębokość montażu: 56mm	<b>239</b>
	<b>L-6502</b>	2-drożne, średnica: 16,5cm moc RMS/Max: 60/180W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 59-21000Hz głębokość montażu: 61mm	<b>269</b>
	<b>L-6705x</b>	2-drożne, średnica: 17,0cm moc RMS/Max: 60/180W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 59-21000Hz głębokość montażu: 54mm	<b>269</b>
	<b>L-4602x</b>	2-drożne, elipsa: 4x6" moc RMS/Max: 40/120W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 87dB pasmo przenoszenia: 70-21000Hz głębokość montażu: 50mm	<b>239</b>
	<b>L-6903x</b>	3-drożne, elipsa: 6x9" moc RMS/Max: 100/300W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 43-20000Hz głębokość montażu: 84mm	<b>399</b>
	<b>L-7105x</b>	5-drożne, elipsa: 7x10" moc RMS/Max: 120/360W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 93dB pasmo przenoszenia: 40-22000Hz głębokość montażu: 85mm	<b>489</b>
<b>2XL Coax</b> Woofler: 4-warstwowa membrana z masy papierowo-welnianej, zawieszenie z gumy butylowej, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: jedwabna kopułka 19mm, Zwrotnica: HP-6dB/okt., maskownice PBX w komplecie				
	<b>2XL-522</b>	2-drożne, średnica: 13cm moc RMS/Max: 60/120W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 89dB pasmo przenoszenia: 62-20000Hz głębokość montażu: 56mm	<b>WYPRZEDAŻ</b> <del>369</del> / <b>239</b>



PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>2XL Coax NEW</b> Woofer: nowa 4-warstwowa membrana z masy papierowo-wełnianej (50/50), zawieszenie z gumy butylowej, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: obrotowa jedwabna kopułka 25mm, Zwrotnica: HP-6dB/okt. z mylarowym kondensatorem, maskownice PBX w komplecie				
	<b>2XL-4002</b>	2-drożne, średnica: 10cm moc RMS/Max: 50/100W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 88dB pasmo przenoszenia: 68-20000Hz głębokość montażu: 53mm	<b>329</b>
	<b>2XL-5202</b>	2-drożne, średnica: 13cm moc RMS/Max: 60/120W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 89dB pasmo przenoszenia: 62-20000Hz głębokość montażu: 56mm	<b>369</b>
	<b>2XL-6502</b>	2-drożne, średnica: 16,5cm moc RMS/Max: 75/150W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 59-21000Hz głębokość montażu: 61mm	<b>399</b>
	<b>2XL-650T</b>	2-drożne, średnica: 16,5cm moc RMS/Max: 60/120W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 89dB pasmo przenoszenia: 60-21000Hz Thin Mount - płytki montaż głębokość montażu: 54mm	<b>399</b>
	<b>2XL-6902</b>	2-drożne, elipsa: 6x9" moc RMS/Max: 100/200W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 92dB pasmo przenoszenia: 40-21000Hz głębokość montażu: 84mm	<b>529</b>
<b>3XL Coax</b> Woofer: membrana kevlar/włókno szklane, zawieszenie z gumy butylowej, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: jedwabna kopułka 19-25mm, Zwrotnica: LP-6dB/HP-6dB /okt., maskownice PBX w komplecie				
	<b>3XL-522</b>	2-drożne, średnica: 13cm moc RMS/Max: 65/130W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 62-20000Hz głębokość montażu: 56mm	<b>399</b>
	<b>3XL-652</b>	2-drożne, średnica: 16,5cm moc RMS/Max: 85/170W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 59-21000Hz głębokość montażu: 61mm	<b>449</b>

## KOMPONENTOWE ZESTAWY GŁOŚNIKOWE





<b>S Comp</b> Woofer: 2-warstwowa membrana z powlekanej celulozy, zawieszenie z impregnowanej pianki odpornej na UV, stalowy kosz, Tweeter: jedwabna kopułka 25mm, Zwrotnica: LP-6dB/HP-6dB /okt., w komplecie maskownice i akces. montaż				
	<b>S-5C</b>	2-drożne, średnica woofera: 13cm moc RMS/Max: 50/150W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 89dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>279</b>
	<b>S-6C</b>	2-drożne, średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 70/210W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 58mm	<b>PROMOCJA</b> <del>329</del> / <b>299</b>
<b>L Comp</b> Woofer: membrana PP Zirconium / Z-2 Titanium Zirconium (x), gumowe zawieszenie, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: aluminiowa kopułka 25mm, Zwrotnica: LP-12dB/HP-12dB /okt., maskownice i akces. montażowe				
	<b>L-50C</b>	2-drożne, średnica woofera: 13cm moc RMS/Max: 60/180W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 64-21000Hz głębokość montażu: 56mm (53mm bez gumowej osłony magnesu)	<b>449</b>
	<b>L-60Cx</b>	2-drożne, średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 75/225W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 59-21000Hz głębokość montażu: 61mm (58mm bez gumowej osłony magnesu)	<b>PROMOCJA</b> <del>489</del> / <b>449</b>

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>2XL Comp NEW</b> Woofer: 4-warstwowa membrana z masy celulozowo-węlnianej, gumowe zawieszenie, stalowy kosz z gumową osłoną magnesu, Tweeter: jedwabna kopułka 25mm, Zwrotnica: HP-12dB/LP-12dB/okt., (kondens. MKT), maskownice BPX. Szybka konwersja do zestawu współosiowego - montaż tweetera w miejsce wykręconego korektora fazy woofera				
	<b>2XL-50C</b>	2-drożne, średnica woofera: 13cm moc RMS/Max: 70/140W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 90dB pasmo przenoszenia: 62-20000Hz głębokość montażu: 56mm (53mm bez gumowej osłony magnesu)	<b>579</b>
	<b>2XL-60C</b>	2-drożne, średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 90/180W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 59-20000Hz głębokość montażu: 61mm (58mm bez gumowej osłony magnesu)	<b>679</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>2XL-60.3C</b>	3-drożne, średnica woofera: 16,5cm jedwabna kopułka średnioton. 50mm moc RMS/Max: 120/240W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 92dB pasmo przenoszenia: 59-20000Hz głębokość montażu: 61mm (58mm bez gumowej osłony magnesu)	<b>999</b>
<b>3XL Comp NEW</b> Woofer: hybrydowa membrana z kevlaru i włókna szklanego, gumowe zawieszenie, odlewany aluminiowy kosz, neodymowy magnes, Tweeter: tytanowa kopułka 25mm, Zwrotnica: HP-12dB/LP-12dB/okt., (kond. MKT), maskownice BPX. Szybka konwersja do zestawu współosiowego - montaż tweetera w miejsce wykręconego korektora fazy woofera				
	<b>3XL-50C</b>	2-drożne, średnica woofera: 13cm moc RMS/Max: 80/160W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 63-22000Hz głębokość montażu: 68mm	<b>1139</b>
	<b>3XL-60C</b>	2-drożne, średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 90/180W impedancja: 3Ω	skuteczność (1W/1m): 91dB pasmo przenoszenia: 59-22000Hz głębokość montażu: 81mm	<b>1199</b>

## GŁOŚNIKI ŚREDNIO-NISKOTONOWE O WYSOKIEJ EFEKTYWNOŚCI



<b>4XL Mid</b> głośniki średnio-niskotonowe o wysokiej efektywności, membrana: laminowany papier z włóknem węglowym, zawieszenie: formowana tkanina, aluminiowy korektor fazy, cewka 51mm, wzmacniany kosz, zaciskowe terminale				
	<b>4XL-65-92</b>	głośniki średnio-niskotonowe - 2szt. średnicy: 16,5cm moc RMS/Max: 100/200W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 92dB pasmo przenoszenia: 100-10000Hz głębokość montażu: 71mm	<b>549</b>
	<b>4XL-80-94</b>	głośniki średnio-niskotonowe - 2szt. średnicy: 20cm moc RMS/Max: 150/300W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 94,6dB pasmo przenoszenia: 90-10000Hz głębokość montażu: 85mm	<b>679</b>

## MARINE - WODOODPORNE GŁOŚNIKI O WYSOKIEJ EFEKTYWNOŚCI




<b>XL - MARINE</b> głośniki o podwyższonej odporności na wilgoć, temperaturę, UV, sól i korozję do zabudowy na jachtach, łódkach lub w łazienkach. Membrany z wtryskiwanego białego polipropylenu odpornego na wilgoć i promieniowanie UV, maskownice odporne na uderzenia i UV, zawieszenie z gumy poliuretanowej, kosze woofarów z białego poliamidu, kosz subwoofera ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo, uszczelniane zamknięte obudowy układu magnetycznego i tweeterów, dodatkowo izolowane wyprowadzenia cewki, połączone konektory, akcesoria montażowe ze stali nierdzewnej.				
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XL-652M</b>	2-drożne, współosiowe średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 80/160W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 92dB pasmo przenoszenia: 67-20000Hz głębokość montażu: 71mm	<b>599</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XL-60M</b>	2-drożny zestaw komponentowy średnica woofera: 16,5cm moc RMS/Max: 100/200W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 93dB pasmo przenoszenia: 67-21000Hz głębokość montażu: 70mm	<b>799</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XL-692M</b>	2-drożne, współosiowe woofer: elpsa 6x9" moc RMS/Max: 120/300W impedancja: 4Ω	skuteczność (1W/1m): 94dB pasmo przenoszenia: 56-20000Hz głębokość montażu: 89mm	<b>699</b>
<b>NOWOŚĆ</b> 	<b>XL-104M</b>	subwoofer 25cm moc RMS/Max: 275/550W impedancja: 1x4Ω	pasmo przenoszenia: 31-500Hz Fs: 28,0Hz Qts: 0,44 Vas: 48,36L Xmax: +/-8mm, głęb. montażu: 132mm	<b>599</b>




## GŁOŚNIKI NISKOTONOWE – SUBWOOFERY

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>PS</b> Sub	membrana: 2-warstwowa celulozowa membrana powlekana DDC, zawieszenie z santoprenu, cewka 51mm, tłoczony kosz ze stali, wentylowany magnes, dedykowany do pracy w obudowach zamkniętych i wentylowanych			
	<b>PS-10</b>	moc RMS: 225W moc Peak/Max: 450/675W impedancja: 1x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 129mm Fs: 32,7Hz Qts: 0,44 Vas: 35,86L Xmax: +/-8mm, SPL: 90dB (1W/1m)	<b>239</b>
	<b>PS-12</b>	moc RMS: 250W moc Peak/Max: 500/750W impedancja: 1x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 137mm Fs: 32,4Hz Qts: 0,51 Vas: 81,58L Xmax: +/-8mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>269</b>
	<b>PS-RW10</b>	moc RMS: 250W moc Peak/Max: 500/750W impedancja: <b>1x8Ω</b>	głośnik zapasowy/serwisowy do WB-10 średnica: 25cm, głęb. mont.: 129mm Xmax: +/-8mm, SPL: 90dB (1W/1m)	<b>239</b>
	<b>PS-RW12</b>	moc RMS: 275W moc Peak/Max: 550/825W impedancja: <b>1x8Ω</b>	głośnik zapasowy/serwisowy do WB-12 średnica: 30cm, głęb. mont.: 137mm Xmax: +/-8mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>269</b>
<b>S</b> Sub	membrana: 4-warstwowa z masy papierowo-welnianej, zawieszenie z santoprenu, cewka 51mm, tłoczony kosz ze stali, wentylowany magnes, zaciskowe terminale, dedykowany do pracy w małych obud. zamkniętych i wentylowanych			
	<b>S-104x</b>	moc RMS: 275W moc Peak/Max: 550/825W impedancja: 1x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 132mm Fs: 32,54Hz Qts: 0,49 Vas: 42,50L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 90dB (1W/1m)	<b>329</b>
	<b>S-124x</b>	moc RMS: 300W moc Peak/Max: 600/900W impedancja: 1x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 140mm Fs: 31,19Hz Qts: 0,46 Vas: 97,24L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>369</b>
	<b>S-10D</b>	moc RMS: 275W moc Peak/Max: 550/825W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 132mm Fs: 30,95Hz Qts: 0,50 Vas: 46,75L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 90dB (1W/1m)	<b>369</b>
	<b>S-12D</b>	moc RMS: 300W moc Peak/Max: 600/900W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 140mm Fs: 28,84Hz Qts: 0,47 Vas: 112,73L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>409</b>
<b>S-T</b> Sub	membrana: 1-cz. masa termoplastyczna, gumowe zawieszenie, cewka 51mm, płaski kosz z kompozytu poliwęglanu i włókna szklanego, wentylowany magnes, zaciskowe terminale, dedykowany do pracy w obudowach zamkniętych			
	<b>S-10T</b>	moc RMS: 275W moc Peak/Max: 550/825W impedancja: 1x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 82mm Fs: 40,6Hz Qts: 0,65 Vas: 18,43L Xmax: +/-6,8mm, SPL: 90dB (1W/1m)	<b>529</b>
	<b>S-12T</b>	moc RMS: 300W moc Peak/Max: 600/900W impedancja: 1x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 82mm Fs: 34,4Hz Qts: 0,63 Vas: 45,92L Xmax: +/-6,8mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>609</b>
<b>M</b> Sub	membrana: Mineral-Poly, zawieszenie: guma-santopren, cewka 51mm, tłoczony kosz ze stali nierdzewnej, wentylowany magnes z radiatorem, zaciskowe terminale, praca w obudowach zamkniętych i wentylowanych			
	<b>M-10</b>	moc RMS: 300W moc Peak/Max: 600/900W impedancja: 1x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 135mm Fs: 31,88Hz Qts: 0,51 Vas: 42,47L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>449</b>
	<b>M-124</b>	moc RMS: 350W moc Peak/Max: 700/1050W impedancja: 1x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 145mm Fs: 29,15Hz Qts: 0,57 Vas: 81,63L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 92dB (1W/1m)	<b>489</b>
	<b>M-15</b>	moc RMS: 400W moc Peak/Max: 800/1200W impedancja: 1x4Ω	średnica: 38cm, głęb. mont.: 168mm Fs: 22,44Hz Qts: 0,57 Vas: 209,31L Xmax: +/-11mm, SPL: 94dB (1W/1m)	<b>549</b>
<b>L</b> Sub	membrana: 4-warstwowy, nieprasowany papier powlekany DDC, zawieszenie: guma-santopren, 2 cewki 51mm, kosz odlewany z aluminium, wentylowany magnes z radiatorem, zaciskowe terminale, praca w obud. zamkn. i wentylow.			
	<b>L-10D</b>	moc RMS: 350W moc Peak/Max: 700/1050W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 135mm Fs: 31,66Hz Qts: 0,52 Vas: 40,03L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>529</b>
<b>L</b> Sub NEW	membrana: Z-2 Titanium Zirconium, zawieszenie: guma-santopren, 2 cewki 51mm z układem chłodzenia KSV, tłoczony kosz ze stali, wentylowany magnes, chromowane zaciskowe terminale, praca w obud. zamkn. i wentylow.			
	<b>L-104D</b>	moc RMS: 350W moc Peak/Max: 700/1050W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 130mm Fs: 31,5Hz Qts: 0,40 Vas: 35,0L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<i>w późniejszym terminie</i>
	<b>L-124D</b>	moc RMS: 400W moc Peak/Max: 800/1200W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 140mm Fs: 29,0Hz Qts: 0,49 Vas: 59,07L Xmax: +/-9,5mm, SPL: 92dB (1W/1m)	<b>569</b>

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA detal. brutto (zł)
<b>2XL</b> Sub NEW	membrana: grafitowa z wtryskiwanymi pęcherzykami azotu, zawieszenie: guma-santopren, 2 cewki 64mm, masywny kosz odlewany z aluminium, wentylowany magnes, zakręcane terminale, zalecana praca w małych obud. zamkniętych			
	<b>2XL-104D</b>	moc RMS: 400W moc Peak/Max: 800/1200W impedancja: 2x4Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 165mm Fs: 33,4Hz Qts: 0,33 Vas: 21,4L Xmax: +/-14mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>829</b>
	<b>2XL-124D</b>	moc RMS: 450W moc Peak/Max: 900/1350W impedancja: 2x4Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 172mm Fs: 29,51Hz Qts: 0,36 Vas: 47,8L Xmax: +/-14mm, SPL: 92dB (1W/1m)	<b>1029</b>
	<b>2XL-154D</b>	moc RMS: 500W moc Peak/Max: 1000/1500W impedancja: 2x4Ω	średnica: 38cm, głęb. mont.: 218mm Fs: 27,0Hz Qts: 0,45 Vas: 115,1L Xmax: +/-14mm, SPL: 93dB (1W/1m)	<b>1229</b>
<b>3XL</b> Sub NEW	membrana: wielowarstwowa, nieprasowana pulpa celulozowa, zawieszenie: guma-santopren, 2 cewki 76mm z systemem chłodzenia HD BASV, frezowany kosz z aluminium, wentylowany podwójny układ magnetyczny z wentylacją, zakręcane podwójne terminale przewodów, zalecana praca w obudowach wentylowanych			
	<b>3XL-101D</b>	moc RMS: 750W moc Peak/Max: 1500/2250W impedancja: 2x1Ω	średnica: 25cm, głęb. mont.: 160mm Fs: 35,35Hz Qts: 0,36 Vas: 22,12L Xmax: +/-11mm, SPL: 89dB (1W/1m)	<b>1369</b>
	<b>3XL-121D</b>	moc RMS: 850W moc Peak/Max: 1700/2550W impedancja: 2x1Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 197mm Fs: 32,3Hz Qts: 0,41 Vas: 36,22L Xmax: +/-13,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>1569</b>
	<b>3XL-151D</b>	moc RMS: 1000W moc Peak/Max: 2000/3000W impedancja: 2x1Ω	średnica: 38cm, głęb. mont.: 234mm Fs: 27,25Hz Qts: 0,39 Vas: 96,62L Xmax: +/-13,5mm, SPL: 93dB 1W/1m)	<b>1769</b>
	<b>3XL-122D</b>	moc RMS: 850W moc Peak/Max: 1700/2550W impedancja: 2x2Ω	średnica: 30cm, głęb. mont.: 197mm Fs: 32,3Hz Qts: 0,41 Vas: 36,22L Xmax: +/-13,5mm, SPL: 91dB (1W/1m)	<b>1569</b>
	<b>3XL-152D</b>	moc RMS: 1000W moc Peak/Max: 2000/3000W impedancja: 2x2Ω	średnica: 38cm, głęb. mont.: 234mm Fs: 27,25Hz Qts: 0,39 Vas: 96,62L Xmax: +/-13,5mm, SPL: 93dB 1W/1m)	<b>1769</b>

## SKRZYNIĘ BASOWE

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA PROMOCYJNA
<b>S</b> BassBoX	subwoofery w obudowach zamkniętych i bass-reflex (Polska), płyta MDF lub wiórowa 18mm, wykończenie ciemno-szarą tkaniną obiciową, wyłumienie, zakręcane i połączane terminale przewodów.			
	<b>S-10Eco</b>	moc głośnika RMS/Max: 275/550W zalecana moc wzmacn.: 150-275W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-104x o średnicy 25cm obudowa zamknięta 20L z płyty wiórowej 18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>349</b>
	<b>S-12Eco</b>	moc głośnika RMS/Max: 300/600W zalecana moc wzmacn.: 200-300W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-124x o średnicy 30cm obudowa zamknięta 30L z płyty wiórowej 18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>399</b>
	<b>S-10C</b>	moc głośnika RMS/Max: 275/550W zalecana moc wzmacn.: 150-275W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-104x o średnicy 25cm obudowa zamknięta 20L z płyty MDF 18mm, pochyl. przednia i tylna ścianka	<b>399</b>
	<b>S-12C</b>	moc głośnika RMS/Max: 300/600W zalecana moc wzmacn.: 200-300W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-124x o średnicy 30cm obudowa zamknięta 30L z płyty MDF 18mm, pochyl. przednia i tylna ścianka	<b>469</b>
	<b>S-10P</b>	moc głośnika RMS/Max: 275/550W zalecana moc wzmacn.: 100-250W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-104x o średnicy 25cm obudowa bass-reflex 35L z płyty MDF 18mm, pochylona tylna ścianka	<b>449</b>
	<b>S-12P</b>	moc głośnika RMS/Max: 300/600W zalecana moc wzmacn.: 150-250W impedancja: 1 wejście 4Ω	głośnik S-124x o średnicy 30cm obudowa bass-reflex 50L z płyty MDF 18mm, pochylona tylna ścianka	<b>499</b>

PRODUKT / SERIA	model	moc / impedancja	podstawowe parametry	CENA PROMOCYJNA
<b>PS Box</b> subwoofery w oryginalnych obudowy bass-reflex (PB USA), płyta 18mm (przednia ścianka z MDF 22mm), wykończenie 2-kolorowym winylem, chromowane aeroporty z łagodnymi kołnierzami				
	<b>WB-110</b>	moc RMS: 250W moc Max.: 500W impedancja: 1x4Ω	jeden głośnik PS-10 o średnicy 25cm obudowa wentylowana - 1 port BR, płyta 22/18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>419</b>
	<b>WB-112</b>	moc RMS: 275W moc Max.: 550W impedancja: 1x4Ω	jeden głośnik PS-12 o średnicy 30cm obudowa wentylowana - 1 port BR, płyta 22/18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>479</b>
	<b>WB-10</b>	moc RMS: 500W moc Max.: 1000W impedancja: 1x4Ω (1 wspólne złącze)	dwa głośniki PS-10 o średnicy 25cm obudowa wentylowana - 2 porty BR, płyta 22/18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>619</b>
	<b>WB-12</b>	moc RMS: 550W moc Max.: 1100W impedancja: 1x4Ω (1 wspólne złącze)	dwa głośniki PS-12 o średnicy 30cm obudowa wentylowana - 2 porty BR, płyta 22/18mm, pochyl. tylna ścianka	<b>699</b>
<b>XL Box</b> subwoofery z serii XL w obudowach zamkniętych (EU) z wewnętrznym wzmocnieniem, płyta MDF 18mm (przednia ścianka z MDF 22mm), czarna tkanina, haftowane 2-kolorowe logo na górze, frez pod głośnikami, 2 przęty zabezpieczające, podwójne terminale przewodów				
	<b>PXDC-10</b>	moc RMS: 600W moc Max.: 1800W impedancja: 2x2Ω (lub 1x1Ω, 1x4Ω)	2 głośniki XL-10D o średnicy 25cm szer./wys./gł.1/gł.2: 59/31/29/19cm Qt: 0,98	<b>979</b>
	<b>PXDC-12</b>	moc RMS: 700W moc Max.: 2000W impedancja: 2x2Ω (lub 1x1Ω, 1x4Ω)	2 głośniki XL-12D o średnicy 30cm szer./wys./gł.1/gł.2: 69/36/31/19cm Qt: 1,2	<b>1029</b>



**10-lecie POWERBASS**



**Producent:**

PowerBass USA Inc.  
13936 Mountain Avenue  
Chino, CA 91710, USA  
Tel. (909) 993-5399  
[www.powerbassusa.com](http://www.powerbassusa.com)

**Dystrybucja w Polsce:**

ESSA sp.j.  
Al. Sikorskiego 1A  
35-304 Rzeszów  
Tel. (0-17) 857-58-30  
[www.powerbass.pl](http://www.powerbass.pl)