





















### GŁOŚNIKI WSPÓŁOSIOWE – seria SX 4Ω




SERIA	model	moc RMS / impedancja	inne dane	CENA katalogowa brutto
<b>SX</b> <i>Street Coaxial</i>	<i>Woofery: nowa membrana ADC z 2-warstwowego papieru powlekanego antyrezonansową substancją impregnującą, zawieszenie z podwójnie prasowanej pianki odpornej na UV, stalowy kosz z dodatkowymi otworami do wentylacji cewki Tweetyery: nowa jedwabna kopułka 20mm, neodymowy magnes, <b>Zwrotnice: HP 6 dB/okt.</b></i>			
	<b>SX 402</b>	2-drożne, średnica: 100mm moc RMS/Max: 40/100W impedancja: 4Ω	skuteczność: 86dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 48mm	<b>209</b>
	<b>SX 522</b>	2-drożne, średnica: 130mm moc RMS/Max: 50/125W impedancja: 4Ω	skuteczność: 87dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>255</b>
	<b>SX 652</b>	2-drożne, średnica: 165mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja: 4Ω	skuteczność: 88dB pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>299</b>
	<b>SX 462</b>	2-drożne, elipsa: 4x6" moc RMS/Max: 40/100W impedancja: 4Ω	skuteczność: 86dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 50mm	<b>255</b>
	<b>SX 692</b>	2-drożne, elipsa: 6x9" moc RMS/Max: 60/150W impedancja: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 65mm maskownice w komplecie	<b>349</b>


### 2 i 3-DROŻNE ZESTAWY GŁOŚNIKOWE – seria SX 4Ω / SX dB 2Ω

<b>SX</b> <i>Street 2-Way Component</i>	<i>Woofery: nowa membrana ADC z 2-warstwowego papieru powlekanego antyrezonansową substancją impregnującą, stalowy kosz z wentylacją cewki, wentylowany magnes, Duscicap LXPD dla poprawy propagacji średnich tonów Tweetyery: nowa jedwabna kopułka 25mm, <b>Zwrotnice: Plug&amp;Play 6/6 dB/okt.</b> z wysokiej klasy kondensatorami MKP.</i>			
	<b>SX SAT</b>	2-drożne do indywidualnej zabudowy głośniki wysokotonowe: 25mm głośniki średnionowe: 70mm moc RMS/Max: 50/100W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 400-20000Hz 2 panele montażowe ABS+MDF głębokość montażu: 30mm	<b>609</b>
	<b>SX 4C</b>	2-drożny zestaw średnica woferów: 100mm moc RMS/Max: 50/125W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 88dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 48mm	<b>409</b>
	<b>SX 5C</b>	2-drożny zestaw średnica woferów: 130mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 89dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>409</b>
	<b>SX 6C</b>	2-drożny zestaw średnica woferów: 165mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>459</b>
	<b>SX 46C</b>	2-drożny zestaw wymiary woferów: 4x6" moc RMS/Max: 60/125W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 88dB pasmo przenoszenia: 65-20000Hz głębokość montażu: 50mm	<b>409</b>
	<b>SX 69C</b>	2-drożny zestaw wymiary woferów: 6x9" moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 92dB pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 65mm maskownice w komplecie	<b>559</b>


<b>SX dB</b> Street 2-Way Comp / 4 WO		2-drożne zestawy głośnikowe z serii SX o podwyższonej skuteczności – 4 woofery w zestawie (dB = double Bass).		
	<b>SX 5C dB</b>	2-drożny zestaw z 4 wooferymi średnica woofery: 130mm moc RMS/Max: 120/250W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>92dB</b> pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>709</b>
	<b>SX 6C dB</b>	2-drożny zestaw z 4 wooferymi średnica woofery: 165mm moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>93dB</b> pasmo przenoszenia: 45-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>819</b>
	<b>SX 69C dB</b>	2-drożny zestaw z 4 wooferymi wymiary woofery: 6x9" moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>95dB</b> pasmo przenoszenia: 40-20000Hz głębokość montażu: 65mm maskownice w komplecie	<b>919</b>
<b>SX</b> Street 3-Way Component		Woofery: nowa membrana ADC z 2-warstwowego papieru powlekanego antyrezonansową substancją impregnującą, SX-SAT: sekcja średnio-wysokotonowa – jedwabne tweetery 25mm + głośniki średniotonowe 70mm z papierowymi membranami, panele montażowe z MDF, Zwrotnice: Plug&Play In-Line 6/6/6 dB/okt. z kondensatorami audio MKP.		
	<b>SX 5.3C</b>	3-drożny zestaw średnica woofery: 130mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 89dB pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>909</b>
	<b>SX 6.3C</b>	3-drożny zestaw średnica woofery: 165mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>969</b>
	<b>SX 69.3C</b>	3-drożny zestaw wymiary woofery: 6x9" moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: 4Ω	skuteczność: 92dB pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 65mm maskownice w komplecie	<b>969</b>
<b>SX dB</b> Street 3-Way Comp / 4 WO		3-drożne zestawy głośnikowe z serii SX o podwyższonej skuteczności – 4 woofery w zestawie (dB = double Bass).		
	<b>SX 5.3C dB</b>	3-drożny zestaw z 4 wooferymi średnica woofery: 130mm moc RMS/Max: 120/250W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>92dB</b> pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>1209</b>
	<b>SX 6.3C dB</b>	3-drożny zestaw z 4 wooferymi średnica woofery: 165mm moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>93dB</b> pasmo przenoszenia: 45-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>1329</b>
	<b>SX 69.3C dB</b>	3-drożny zestaw z 4 wooferymi wymiary woofery: 6x9" moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: 2Ω	wysoka skuteczność: <b>95dB</b> pasmo przenoszenia: 40-20000Hz głębokość montażu: 65mm maskownice w komplecie	<b>1329</b>

## TWEETERY i WOOFERY – oddzielne komponenty z serii SX






<b>SX</b>		Tweety i woofery z serii SX.		
	<b>SX 1S</b>	głośniki wysokotonowe – 2 szt. kopułki 25mm z czystego jedwabiu moc RMS/Max: 50/100W impedancja: 4Ω	skuteczność: 92dB pasmo przenoszenia: 2,5-21kHz zwrotnice pasywne HP 6 dB/okt. głębokość montażu: 19mm	<b>199</b>
	<b>SX 2S</b>	głośniki wysokotonowe – 2 szt. kopułki 20mm z czystego jedwabiu moc RMS/Max: 40/80W impedancja: 4Ω	skuteczność: 91dB pasmo przenoszenia: 3,5-20kHz zwrotnice pasywne HP 6 dB/okt. głębokość montażu: 19mm	<b>159</b>
	<b>SX 275</b>	głośniki średnio-wysokotonowe – 2 szt. membrana stożkowa Dual Cone 70mm moc RMS/Max: 30/75W impedancja: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 115-19000Hz głębokość montażu: 32mm do samoch. Jeep, Chrysler, Dodge	<b>159</b>


	<b>SX 5M</b>	głośniki średnio-niskotonowe – 2 szt. średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja: 4Ω	skuteczność: 89dB pasmo przenoszenia: 60-10000Hz głębokość montażu: 51mm	<b>300</b>
	<b>SX 6M</b>	głośniki średnio-niskotonowe – 2 szt. średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja: 4Ω	skuteczność: 90dB pasmo przenoszenia: 55-10000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>360</b>
	<b>SX 69M</b>	głośniki średnio-niskotonowe – 2 szt. wymiary wooferów: 6x9" moc RMS/Max: 75/200W impedancja: 4Ω	skuteczność: 92dB pasmo przenoszenia: 50-8000Hz zwrotnice pasywne, maskownice głębokość montażu: 65mm	<b>360</b>

## GŁOŚNIKI WSPÓŁOSIOWE – seria SHX 3Ω

<b>SHX</b> High Power Coaxial		<i>Wooferzy: 10% lżejsza membrana z kompozytu prasowanego papieru, naturalnej wełny i włókna szklanego, stalowy kosz z dodatkowymi otworami do wentylacji cewki, 25% większy układ magnetyczny, wysokotemperaturowa cewka</i> <i>Tweeterzy: jedwabna kopolka 20mm, neodymowy magnes, Zwrotnice: HP 6 dB/okt.</i>		
	<b>SHX 402</b>	2-drożne głośniki współosiowe średnica wooferów: 100mm moc RMS/Max: 50/125W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>88dB</b> pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 54mm	<b>309</b>
	<b>SHX 522</b>	2-drożne głośniki współosiowe średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>89dB</b> pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>359</b>
	<b>SHX 652</b>	2-drożne głośniki współosiowe średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>90dB</b> pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 60mm	<b>409</b>

## 2 i 3-DROŻNE ZESTAWY GŁOŚNIKOWE – seria SHX 3Ω / SHX dB 1.5Ω




<b>SHX</b> High Power 2-Way Comp		<i>Wooferzy: 10% lżejsza membrana z kompozytu prasowanego papieru, naturalnej wełny i włókna szklanego, zawieszenie z podwójnie prasowanej pianki odpornej na UV, stalowy kosz z dodatkowymi otworami do wentylacji cewki, 25% większy wentylowany układ magnetyczny, Dusłcap LXPD dla poprawy propagacji średnich tonów</i> <i>Tweeterzy: jedwabna kopolka 20 i 25mm, Nowe zwrotnice: 2-drożne LP/HP 6/6 dB/okt. z kondensatorami audio MKP.</i>		
	<b>SHX 4C</b>	2-drożny zestaw średnica wooferów: 100mm moc RMS/Max: 60/150W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>90B</b> pasmo przenoszenia: 60-20000Hz głębokość montażu: 54mm	<b>509</b>
	<b>SHX 5C</b>	2-drożny zestaw średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>91dB</b> pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>569</b>
	<b>SHX 6C</b>	2-drożny zestaw średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 90/250W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>92dB</b> pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 60mm	<b>619</b>
<b>SHX dB</b> High Power 2-Way Comp / 4 WO		2-drożne zestawy głośnikowe z serii SHX o podwyższonej skuteczności – 4 woofery w zestawie (dB = double Bass).		
	<b>SHX 5C dB</b>	2-drożny zestaw z 4 woofery średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: <b>1,5Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>94dB</b> pasmo przenoszenia: 40-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>989</b>
	<b>SHX 6C dB</b>	2-drożny zestaw z 4 woofery średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 180/400W impedancja zestawu: <b>1,5Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>95dB</b> pasmo przenoszenia: 35-20000Hz głębokość montażu: 60mm	<b>1089</b>

<b>SHX</b> High Power 3-Way Component		<b>Wooferzy:</b> lekka membrana z kompozytu prasowanego papieru, naturalnej wełny i włókna szklanego, <b>SX-SAT:</b> sekcja średnio-wysokotonowa – jedwabne tweetery 25mm + głośniki średniotonowe 70mm z papierowymi membranami, panele montażowe z MDF, <b>Zwrotnice:</b> 6/6/6 dB/okt. z kondensatorami audio MKP.		
	<b>SHX 5.3C</b>	3-drożny zestaw średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>91dB</b> pasmo przenoszenia: 55-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>1029</b>
	<b>SHX 6.3C</b>	3-drożny zestaw średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 90/250W impedancja zestawu: <b>3Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>92dB</b> pasmo przenoszenia: 50-20000Hz głębokość montażu: 60mm	<b>1079</b>
<b>SHX dB</b> High Power 3-Way Comp / 4 WO		3-drożne zestawy głośnikowe z serii SHX o podwyższonej skuteczności – <b>4 wooferzy</b> w zestawie ( <b>dB = double Bass</b> ).		
	<b>SHX 5.3C dB</b>	3-drożny zestaw z <b>4 wooferami</b> średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 150/300W impedancja zestawu: <b>1,5Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>94dB</b> pasmo przenoszenia: 40-20000Hz głębokość montażu: 57mm	<b>1449</b>
	<b>SHX 6.3C dB</b>	3-drożny zestaw z <b>4 wooferami</b> średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 180/400W impedancja zestawu: <b>1,5Ω</b>	wysoka skuteczność: <b>95dB</b> pasmo przenoszenia: 40-20000Hz głębokość montażu: 60mm	<b>1549</b>



### WOOFERY I ZWROTNICE – oddzielne komponenty z serii SHX



<b>SHX</b>		Wooferzy ze zwrotnicami 2-drożnymi serii SHX.		
	<b>SHX 5M</b>	głośniki średnio-niskotonowe – 2 szt. średnica wooferów: 130mm moc RMS/Max: 75/200W impedancja: 3Ω	skuteczność: 91dB pasmo przenoszenia: 55-12000Hz zwrotnice pasywne HP/LP 6 dB/oct. głębokość montażu: 57mm	<b>420</b>
	<b>SHX 6M</b>	głośniki średnio-niskotonowe – 2 szt. średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 90/250W impedancja: 3Ω	skuteczność: 92dB pasmo przenoszenia: 50-10000Hz zwrotnice pasywne HP/LP 6 dB/oct. głębokość montażu: 60mm	<b>470</b>

### 2-DROŻNE ZESTAWY GŁOŚNIKOWE SPL – seria XXX Pro Audio 4Ω

<b>XXX Pro Audio</b> Xtreme 2-Way Comp		<b>Wooferzy:</b> lekka i sztywna membrana ADC z prasowanego papier, harmonijkowe górne zawieszenie z podwójnie prasowanej pianki odpornej na UV, stalowy kosz z otworami do wentylacji cewki, wydajny układ magnetyczny <b>Tweeterzy:</b> aluminiowa membrana z maskownicą, aluminiowa obudowa CNC, <b>Zwrotnice:</b> pasywne 12/12 dB/okt.		
	<b>XXX 6CS</b>	2-drożny zestaw SPL <b>tweeterzy - jedwabne kokułki 25mm</b> średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 150/500W impedancja zestawu: 4Ω	wysoka skuteczność: <b>94dB</b> pasmo przenoszenia: 100-21000Hz zwrotnice pasywne HP 6 dB/oct głębokość montażu: 73mm	<b>649</b>
	<b>XXX 6C</b>	2-drożny zestaw SPL średnica wooferów: 165mm moc RMS/Max: 150/500W impedancja zestawu: 4Ω	wysoka skuteczność: <b>95dB</b> pasmo przenoszenia: 100-20000Hz zwrotnice pasywne LP/HP 12 dB/oct głębokość montażu: 73mm	<b>909</b>
	<b>XXX 8C</b>	2-drożny zestaw SPL średnica wooferów: 200mm moc RMS/Max: 200/600W impedancja zestawu: 4Ω	wysoka skuteczność: <b>100dB</b> pasmo przenoszenia: 80-20000Hz zwrotnice pasywne LP/HP 12 dB/oct głębokość montażu: 90mm	<b>1069</b>


### TWEETERY, WOOFERY, ZWROTNICE – oddzielne komponenty z serii XXX Pro Audio

<b>XXX Pro Audio</b>		Tweeterzy i wooferzy SPL o bardzo wysokiej efektywności z serii XXX Pro Audio.		
	<b>XXX T1</b>	głośniki wysokotonowe SPL – 2 szt. aluminiowa membrana średnica: 70mm (98mm z kołnierzem) moc RMS/Max: 200/600W impedancja: 4Ω	skuteczność: 105dB pasmo przenoszenia: 2-20kHz 2 filtry „In Line” 6dB/okt. - kond. MKP głębokość montażu: 35mm	<b>259</b>
	<b>XXX M6</b>	wooferzy średnio-niskoton. SPL – 2 szt. średnica: 165mm membrana ADC z prasowan. papieru moc RMS/Max: 150/500W impedancja: 4Ω	skuteczność: 94dB pasmo przenoszenia: 100-10000Hz magnes: 50oz, cewka 1,5” CCAW harmonijkowe górne zawieszenie głębokość montażu: 73mm	<b>459</b>


	<b>XXX M8 4Ω</b> <b>XXX M8 8Ω</b>	woofery średnio-niskoton. SPL – 2 szt. średnica: 200mm membrana ADC z prasowan. papieru moc RMS/Max: 200/600W impedancja: 4Ω lub 8Ω	skuteczność: 98dB pasmo przenoszenia: 80-12000Hz magnes: 100oz, cewka 2" CCAW harmonijkowe górne zawieszenie głębokość montażu: 90mm	<b>619</b>
	<b>XXX 2X</b>	2-drożne zwrotnice pasywne – 2 szt. HP/LP: 12/12 dB/okt. moc RMS/Max: 200/600W	wysokiej jakości komponenty (kond. MPK, cewki z miedzianego drutu) regul. poziomemu tweeterów: 0/-3 dB	<b>199</b>

## SUBWOOFERY – głośniki niskotonowe

<b>SHX.v2</b> High Power		<i>Membrana stożkowa wielowarstwowa z tłoczonego papieru wzmocnionego włóknem szklanym, gumowe górne zawieszenie, wysokotemperaturowa miedziana cewka BASV, stalowy kosz, wentylowany magnes.</i>		
	<b>SHX.v2 10 D2</b>	moc RMS: 300W moc Max.: 800W impedancja: 2x2Ω	średnica 10" (25cm), magnes 150oz skuteczność 90dB, Xmax 20/10mm cewka 2" BASV, głębokość 126mm	<b>529</b>
	<b>SHX.v2 10 D4</b>	moc RMS: 300W moc Max.: 800W impedancja: 2x4Ω	średnica 10" (25cm), magnes 150oz skuteczność 90dB, Xmax 20/10mm cewka 2" BASV, głębokość 126mm	<b>529</b>
	<b>SHX.v2 12 D2</b>	moc RMS: 400W moc Max.: 1000W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 150oz skuteczność 92dB, Xmax 20/10mm cewka 2" BASV, głębokość 132mm	<b>599</b>
	<b>SHX.v2 12 D4</b>	moc RMS: 400W moc Max.: 1000W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 150oz skuteczność 92dB, Xmax 20/10mm cewka 2" BASV, głębokość 132mm	<b>599</b>
	<b>SHX 15 D4</b>	moc RMS: 500W moc Max.: 1200W impedancja: 2x4Ω	średnica 15" (38cm), magnes 230oz skuteczność 94dB, Xmax 24/12mm cewka 2,5" BASV, głębokość 165mm	<b>749</b>
<b>SXR.v2</b> Reference		<i>Membrana stożkowa z nieprasowanej pulpy papierowej, przyszyte górne zawieszenie HDR, wysokotemperaturowa miedziana cewka 2-2,5" BASV, wentylowany karkas, stalowy kosz „Generation T”, wentylowany magnes 120-220oz.</i>		
	<b>SXR.v2 8 D2</b>	moc RMS: 400W moc Max.: 1000W impedancja: 2x2Ω	średnica 8" (20cm), magnes 120oz skuteczność 88dB, Xmax 22/11mm cewka 2" BASV, głębokość 108mm	<b>529</b>
	<b>SXR.v2 8 D4</b>	moc RMS: 400W moc Max.: 1000W impedancja: 2x4Ω	średnica 8" (20cm), magnes 120oz skuteczność 88dB, Xmax 22/11mm cewka 2" BASV, głębokość 108mm	<b>529</b>
	<b>SXR.v2 10 D2</b>	moc RMS: 600W moc Max.: 1500W impedancja: 2x2Ω	średnica 10" (25cm), magnes 220oz skuteczność 89dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość: 147mm	<b>679</b>
	<b>SXR.v2 10 D4</b>	moc RMS: 600W moc Max.: 1500W impedancja: 2x4Ω	średnica 10" (25cm), magnes 220oz skuteczność 89dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość 147mm	<b>679</b>
	<b>SXR.v2 12 D2</b>	moc RMS: 600W moc Max.: 1500W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 220oz skuteczność 90dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość 165mm	<b>799</b>
	<b>SXR.v2 12 D4</b>	moc RMS: 600W moc Max.: 1500W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 220oz skuteczność 90dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość 165mm	<b>799</b>
	<b>SXR.v2 SP8</b>	subwoofer pasywny bass-reflex - 4Ω głośnik: 8"/20cm, SXR.v2 8D2 moc RMS/Max zestawu: 400/1000W masywna obudowa z MDF 19/16mm objętość wewn. obudowy: 15 litrów	obudowa PROFI Full MDF & Full CNC w całości montowana ręcznie szczeliny port rezonansowy wykładniczo profilowane otwory portu pochylona tylna ścianka z podcięciem złącze z chromowanymi terminalami wytłumienie watiną akustyczną 2 przewody głośnikowe OFC 3,5 mm2 2 chromowane pręty ochronne trwała czarna tkanina obiciowa haftowane logo Excursion (na górze)	<b>859</b>
	<b>SXR.v2 SP10</b>	subwoofer pasywny bass-reflex - 2Ω głośnik: 10"/25cm, SXR.v2 10D4 moc RMS/Max zestawu: 600/1500W masywna obudowa z MDF 22/19mm objętość wewn. obudowy: 30 litrów		<b>1049</b>
	<b>SXR.v2 SP12</b>	subwoofer pasywny bass-reflex - 2Ω głośnik: 12"/30cm, SXR.v2 12D4 moc RMS/Max zestawu: 600/1500W masywna obudowa z MDF 22/19mm objętość wewn. obudowy: 50 litrów	wymiary (wys./szer./głęb.G/głęb.D): SXR SP8 - 315/270/302/418 mm SXR SP10 - 400/370/312/458 mm SXR SP12 - 450/420/361/520 mm	<b>1179</b>

<b>SXT</b> Transformer		<i>Membrana stożkowa z papieru i nieprasowanej pulpy celulozowej, przyszyte górne zawieszenie HDR, 2-komponentowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem, wysokotemperaturowa miedziana cewka 2,5-3" BASV, wentylowany aluminiowy karkas, tłoczony stalowy kosz „Generation T”, podwójny wentylowany magnes 200-300oz.</i>		
	<b>SXT 8 D2</b>	moc RMS: 700W moc Max.: 2000W impedancja: 2x2Ω	średnica 8" (20cm), magnes 200oz skuteczność 88dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość 126mm	<b>849</b>
	<b>SXT 8 D4</b>	moc RMS: 700W moc Max.: 2000W impedancja: 2x4Ω	średnica 8" (20cm), magnes 200oz skuteczność 88dB, Xmax 27/13,5mm cewka 2,5" BASV, głębokość 126mm	<b>849</b>
	<b>SXT 10 D2</b>	moc RMS: 900W moc Max.: 2500W impedancja: 2x2Ω	średnica 10" (25cm), magnes 300oz skuteczność 89dB, Xmax 35/17,5mm cewka 3" BASV, głębokość: 168mm	<b>999</b>
	<b>SXT 10 D4</b>	moc RMS: 900W moc Max.: 2500W impedancja: 2x4Ω	średnica 10" (25cm), magnes 300oz skuteczność 89dB, Xmax 35/17,5mm cewka 3" BASV, głębokość: 168mm	<b>999</b>
	<b>SXT 12 D2</b>	moc RMS: 900W moc Max.: 2500W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 300oz skuteczność 90dB, Xmax 35/17,5mm cewka 3" BASV, głębokość: 185mm	<b>1259</b>
	<b>SXT 12 D4</b>	moc RMS: 900W moc Max.: 2500W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 300oz skuteczność 90dB, Xmax 35/17,5mm cewka 3" BASV, głębokość: 185mm	<b>1259</b>
<b>SXE.v2</b> Excellence		<i>Membrana stożkowa Pulp in Matrix z papieru i grubej nieprasowanej pulpy celulozowej, przyszyte górne zawieszenie HDR, 2-komponentowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem, pełnowymiarowa odwrócona nakładka przeciwpyłkowa z powietrzną komorą tłumiącą, wysokotemperaturowa 4-warstwowa aluminiowa cewka USA 3" CCAW, wentylowany aluminiowy karkas, tłoczony stalowy kosz „Generation T”, podwójny wentylowany magnes 350oz.</i>		
	<b>SXE.v2 10 D2</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3500W impedancja: 2x2Ω	średnica 10" (25cm), magnes 350oz skuteczność 90dB, Xmax 48/24mm cewka 3" CCAW, głębokość: 170mm	<b>1559</b>
	<b>SXE.v2 10 D4</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3500W impedancja: 2x4Ω	średnica 10" (25cm), magnes 350oz skuteczność 90dB, Xmax 48/24mm cewka 3" CCAW, głębokość: 170mm	<b>1559</b>
	<b>SXE.v2 12 D2</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3500W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 350oz skuteczność 91dB, Xmax 48/24mm cewka 3" CCAW, głębokość: 200mm	<b>1799</b>
	<b>SXE.v2 12 D4</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3500W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 350oz skuteczność 91dB, Xmax 48/24mm cewka 3" CCAW, głębokość: 200mm	<b>1799</b>
<b>SXX.v2</b> Xenon		<i>Membrana stożkowa Kraft Pulp Cone z kompozytu naturalnej pulpy papierowej, przyszyte górne zawieszenie HDR (70:5) z aluminiowym pierścieniem dociskowym, 2-komponentowe dolne zawieszenie 8,8" z przykręcanym pierścieniem, pełnowymiarowa odwrócona nakładka przeciwpyłkowa z powietrzną komorą tłumiącą, 4-warstwowa wysokotemperaturowa cewka MXT 3" CCAR z czarnego płaskiego drutu aluminiowego, wentylowany aluminiowy karkas, masywny kosz odlewany ze stopu aluminium, potrójny wentylowany magnes 500-600oz, podwójne 4 mm<sup>2</sup> linki przewodowe zasilające cewkę przyszyte do dolnego zawieszenia. Zalecany do zawodów i turniejów car audio SPL.</i>		
	<b>SXX.v2 12 D2</b>	moc RMS: 1500W moc Max.: 4500W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 500oz skuteczność 93dB, Xmax 47/23,5mm cewka 3" CCAR, głębokość 195mm	<b>2349</b>
	<b>SXX.v2 12 D4</b>	moc RMS: 1500W moc Max.: 4500W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 500oz skuteczność 93dB, Xmax 47/23,5mm cewka 3" CCAR, głębokość 195mm	<b>2349</b>
	<b>SXX.v2 15 D2</b>	moc RMS: 1500W moc Max.: 4500W impedancja: 2x2Ω	średnica 15" (38cm), magnes 600oz skuteczność 94dB, Xmax 43/21,5mm cewka 3" CCAR, głębokość 230mm	<b>2579</b>
	<b>SXX.v2 15 D4</b>	moc RMS: 1500W moc Max.: 4500W impedancja: 2x4Ω	średnica 15" (38cm), magnes 600oz skuteczność 94dB, Xmax 43/21,5mm cewka 3" CCAR, głębokość 230mm	<b>2579</b>
<b>XXX.v2</b> Xtreme		<i>Bardzo sztywna i lekka membrana z macierzowego kompozytu naturalnej pulpy papierowej i włókna węglowego, szeroki fałd górnego zawieszenia Rubatek przyszyte do stożka, 3-komponentowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem, 6-warstwowa wysokotemperaturowa cewka 2,5-3" CCAR z płaskiego drutu aluminiowego, wentylowany aluminiowy karkas, masywny kosz odlewany ze stopu aluminium, potrójny magnes 350-700oz, podwójne 4 mm<sup>2</sup> linki przewodowe zasilające cewkę przyszyte do dolnego zawieszenia. Wielokrotny zwycięzca zawodów car audio SPL.</i>		
	<b>XXX.v2 8 D2</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3000W impedancja: 2x2Ω	średnica 8" (20cm), magnes 350oz skuteczność 88,1dB, Xmax 30/15mm cewka 2,5" CCAR, głębokość 165mm	<b>1499</b>
	<b>XXX.v2 8 D4</b>	moc RMS: 1200W moc Max.: 3000W impedancja: 2x4Ω	średnica 8" (20cm), magnes 350oz skuteczność 87,3dB, Xmax 30/15mm cewka 2,5" CCAR, głębokość 165mm	<b>1499</b>




	<b>XXX.v2 12 D1</b>	moc RMS: 2000W moc Max.: 6000W impedancja: 2x1Ω	średnica 12" (30cm), magnes 700oz skuteczność 91dB, Xmax 50/25mm cewka 3" CCAR, głębokość 242mm	<b>2879</b>
	<b>XXX.v2 12 D2</b>	moc RMS: 2000W moc Max.: 6000W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 700oz skuteczność 90,1dB, Xmax 50/25mm cewka 3" CCAR, głębokość 242mm	<b>2879</b>
	<b>XXX.v2 15 D1</b>	moc RMS: 2000W moc Max.: 6000W impedancja: 2x1Ω	średnica 15" (38cm), magnes 700oz skuteczność 94,6dB, Xmax 50/25mm cewka 3" CCAR, głębokość 275mm	<b>3099</b>
	<b>XXX.v2 15 D2</b>	moc RMS: 2000W moc Max.: 6000W impedancja: 2x2Ω	średnica 15" (38cm), magnes 700oz skuteczność 93,8dB, Xmax 50/25mm cewka 3" CCAR, głębokość 275mm	<b>3099</b>
<b>MXT.v2</b> Maxtreme	<i>Subwoofery zawodnicze do ekstremalnych zastosowań SPL. Bardzo sztywna i lekka membrana stożkowa typu „sandwich” z prasowanej pulpy papierowej wzmocnionej włóknem węglowym, karbonowa nakładka przeciwpyłkowa, klejony i szyty do stożka wąski i wysoki fałd górnego zawieszenia zwiększający powierzchnię membrany i umożliwiający bardzo duże wychylenia, podwójna 4-warstwowa wysokotemperaturowa cewka 3" CCAR z płaskiego aluminiowego drutu, kosz odlewany z aluminium, potężny potrójny układ magnetyczny 800oz, 2-częściowe wielowarstwowe dolne zawieszenie z dwoma pierścieniami 10". Bardzo wysoka sprawność i wydajność, krótka odpowiedź impulsowa oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego w obudowach wentylowanych, zalecany do zawodów i turniejów car audio SPL.</i>			
	<b>MXT.v2 12 D1</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x1Ω	średnica 12" (30cm), magnes 800oz skuteczność 93,6dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 242mm	<b>3399</b>
	<b>MXT.v2 12 D2</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 800oz skuteczność 93dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 242mm	<b>3399</b>
	<b>MXT.v2 12 D4</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 800oz skuteczność 93dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 242mm	<b>3399</b>
	<b>MXT.v2 15 D1</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x1Ω	średnica 15" (38cm), magnes 800oz skuteczność 96,6dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 275mm	<b>3629</b>
	<b>MXT.v2 15 D2</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x2Ω	średnica 15" (38cm), magnes 800oz skuteczność 95,9dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 275mm	<b>3629</b>
	<b>MXT.v2 15 D4</b>	moc RMS: 2500W moc Max.: 7500W impedancja: 2x4Ω	średnica 15" (38cm), magnes 800oz skuteczność 95,9dB, Xmax 40/20mm cewka 3" CCAR, głębokość 275mm	<b>3629</b>
<b>RXD</b> Red X Devil	<i>Zaawansowane zawodnicze subwoofery do ekstremalnych zastosowań SPL. Membrana stożkowa z pulpy papierowej wzmocnionej włóknem węglowym (Paper&amp;Carbon) wytrzymała bardzo duże obciążenia mechaniczne, karbonowa nakładka przeciwpyłkowa, klejony i przyszyty do stożka wąski oraz wysoki fałd górnego zawieszenia (Devil Roll Narrow) zwiększający powierzchnię membrany i zapewniający bardzo duże wychylenia, podwójna 4-warstwowa cewka 4" CCAR z płaskiego aluminiowego drutu, odlewany kosz, potężny potrójny układ magnetyczny 1000oz, 2-częściowe wielokomponentowe dolne zawieszenie z dwoma przykręcanymi pierścieniami 10", podwójne 6 mm2 linki przewodów zasilających cewkę przyszyte do dolnego zawieszenia. Maksymalnie wysoka sprawność i wydajność, bardzo krótka odpowiedź impulsowa oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego w obudowach wentylowanych. Zalecany do bezkompromisowych zastosowań podczas ekstremalnych zawodów i turniejów car audio SPL.</i>			
	<b>RXD 12 D1</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x1Ω	średnica 12" (30cm), magnes 1000oz skuteczność 91.5dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 250mm	<b>4599</b>
	<b>RXD 12 D2</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x2Ω	średnica 12" (30cm), magnes 1000oz skuteczność 91.5dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 250mm	<b>4599</b>
	<b>RXD 12 D4</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x4Ω	średnica 12" (30cm), magnes 1000oz skuteczność 91dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 250mm	<b>4599</b>
	<b>RXD 15 D1</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x1Ω	średnica 15" (38cm), magnes 1000oz skuteczność 91.2dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 283mm	<b>5149</b>
	<b>RXD 15 D2</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x2Ω	średnica 15" (38cm), magnes 1000oz skuteczność 93,5dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 283mm	<b>5149</b>
	<b>RXD 15 D4</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x4Ω	średnica 15" (38cm), magnes 1000oz skuteczność 94,2dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 283mm	<b>5149</b>
	<b>RXD 18 D1</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x1Ω	średnica 18" (46cm), magnes 1000oz skuteczność 96,3dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 312mm	<b>5699</b>
	<b>RXD 18 D2</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x2Ω	średnica 18" (46cm), magnes 1000oz skuteczność 95,3dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 312mm	<b>5699</b>
	<b>RXD 18 D4</b>	moc RMS: 5000W moc Max.: 15000W impedancja: 2x4Ω	średnica 18" (46cm), magnes 1000oz skuteczność 95,5dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR, głębokość 312mm	<b>5699</b>

<p><b>TXN</b> Team eXcursion Neo</p>	<p>Najbardziej zaawansowany technologicznie subwoofer do ekstremalnych zastosowań SPL. Wielowarstwowa membrana stożkowa typu „Sandwich” z plecionego włókna szklanego (Fiberglass) wytrzymała bardzo duże obciążenia mechaniczne, karbonowa nakładka przeciwpylkowa, wzmocnione górne zawieszenie 70:5 XHDR przyklejone i przyszyte do stożka, 2-częściowe wielokomponentowe dolne zawieszenie z dwoma dociskowymi pierścieniami przykręcanymi do kosza, odlewany aluminiowy kosz z górnym pierścieniem dociskowym, potężna 4-warstwowa cewka CCAR USA o średnicy 4” i wysokości 85mm, potężny wieloelementowy neodymowy układ magnetyczny "Double Neodym Heart 2000z N38SH: centralny neodymowy rdzeń wewnętrzny o średnicy 98mm i wysokości 20mm oraz 10-częściowy neodymowy rdzeń zewnętrzny (10szt. o średnicy 50mm i wysokości 30mm), terminale kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5 mm<sup>2</sup>.</p>		
	<p><b>TXN 18 D2</b></p>	<p>moc RMS: 7500W moc Max.: 20000W impedancja: 2x2Ω średnica 15" (38cm)</p>	<p>wieloelementowy układ magnetyczny z dwoma neodymowymi rdzeniami, skuteczność 93,1dB, Xmax 60/30mm cewka 4" CCAR USA, głęb. 299mm</p> <p><b>17999</b></p>

## WZMACNIACZE MOCY – uniwersalne 1/2/4-kanalowe z serii SXA i HXA

<p><b>HXA</b> High Power Amplifiers</p>	<p>Analogowe i cyfrowe wzmacniacze o niewielkich wymiarach i wysokiej efektywności, podwójna płyta PCB w technologii SMD, 4-drożny układ zabezpieczający, układ redukcji zakłóceń, płynnie regulowane filtry HP/LP/BP, wejścia sygnału głośnikowego i RCA (Hi/Lo Input), układ Auto Turn On/Off, funkcja LINK (możliwość mostkowania dwóch monobloków).</p>		
	<p><b>HXA 20</b></p>	<p>2-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB moc RMS /4Ω: 2 x 100 W moc RMS /2Ω: 2 x 125 W moc RMS /4Ω mostek: 1 x 250 W</p>	<p><i>Moc RMS przy nap. zasilania 14,4V</i></p> <p><b>749</b></p>
	<p><b>HXA 30</b></p>	<p>2-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB moc RMS /4Ω: 2 x 150 W moc RMS /2Ω: 2 x 200 W moc RMS /4Ω mostek: 1 x 400 W</p>	<p>Pasma przenoszenia: 15Hz–25kHz Filtr HP/LP: 0Hz–300Hz Wsp. sygnał/szum: &gt;80dB Czułość wejść Low: 200mV–5V Czułość wejść High: 500mV–15V Wsp. znieksz. dla HXA20/30: &lt;0,05% Wsp. znieksz. dla HXA40/50: &lt;0,20% Efektywność dla XA20/30: &gt;60% Efektywność dla HXA40/50: &gt;80% Wejścia sygnałowe High/Low: 2xRCA Wyjścia sygnałowe liniowe: 2xRCA Remote Auto Turn On/Off: DC/AUDIO</p> <p><b>859</b></p>
	<p><b>HXA 40 SQL</b></p>	<p>2-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital moc RMS /4Ω: 2 x 300 W moc RMS /2Ω: 2 x 450 W moc RMS /4Ω mostek: 1 x 800 W</p>	<p>Wymiary (D/S/W): HXA 20 - 200/140/54 mm HXA 30 - 240/140/54 mm HXA 40 SQL - 280/140/54 mm HXA 50 - 355/140/54 mm</p> <p><b>1149</b></p>
	<p><b>HXA 50</b></p>	<p>2-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital moc RMS /4Ω: 2 x 400 W moc RMS /2Ω: 2 x 750 W moc RMS /1Ω: 2 x 1100 W moc RMS /4Ω mostek: 1 x 1500 W moc RMS /2Ω mostek: 1 x 2200 W</p>	<p><i>Moc RMS przy nap. zasilania 14,4V</i></p> <p><b>1729</b></p>
	<p><b>HXA 45</b></p>	<p>4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB moc RMS /4Ω: 4 x 70 W moc RMS /2Ω: 4 x 90 W moc RMS /4Ω mostek: 2 x 180 W</p>	<p>Pasma przenoszenia: 15Hz–25kHz Filtr LP (Front/Rear): 0Hz–300Hz Filtr HP (Front): 0Hz–300Hz Filtr HP (Rear): 0Hz–80Hz Wsp. sygnał/szum: &gt;80dB Czułość wejść Low: 200mV–5V Czułość wejść High: 500mV–15V Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,05% Efektywność: &gt;60% Wejścia sygnałowe High/Low: 4xRCA Wyjścia sygnałowe liniowe: brak Remote Auto Turn On/Off: DC/AUDIO</p> <p><b>689</b></p>
	<p><b>HXA 65</b></p>	<p>4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB moc RMS /4Ω: 4 x 100 W moc RMS /2Ω: 4 x 125 W moc RMS /4Ω mostek: 2 x 250 W</p>	<p>Wymiary (D/S/W): HXA 45 - 240/140/54 mm HXA 65 - 280/140/54 mm HXA 85 - 355/140/54 mm HXA 85 SQL - 355/140/54 mm</p> <p><b>859</b></p>
	<p><b>HXA 85</b></p>	<p>4-kanalowy wzmacniacz analogowy, klasa AB moc RMS /4Ω: 4 x 150 W moc RMS /2Ω: 4 x 200 W moc RMS /4Ω mostek: 2 x 400 W</p>	<p><b>1149</b></p>
	<p><b>HXA 85 SQL</b></p>	<p>4-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital moc RMS /4Ω: 4 x 200 W moc RMS /2Ω: 4 x 300 W moc RMS /4Ω mostek: 2 x 600 W</p>	<p><b>1729</b></p>

	<b>HXA 1K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 400 W  moc RMS /2Ω: 600 W  moc RMS /1Ω: niedostępne  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 1200 W</p>		<b>859</b>
	<b>HXA 2K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 400 W  moc RMS /2Ω: 800 W  moc RMS /1Ω: 1200 W  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 1600 W  moc RMS /2Ω link 2 szt.: 2400 W</p>	<p><i>Moc RMS przy nap. zasilania 14,4V</i></p> <p>Pasmo przenoszenia: 5Hz–300Hz  Filtr LP: 40Hz–200Hz  Filtr HP (subsonic): 0Hz–50Hz  Bass Boost (45Hz): 0–12dB  Wsp. sygnał/szum: &gt;100dB  Czułość wejść Low: 200mV–5V  Czułość wejść High: 500mV–15V  Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,2%  Efektywność: &gt;80%  Wejścia sygnałowe High/Low: 2xRCA  Wejście sygnał. Link-Slave: 1xRCA  Wyjście sygnał. Link-Master: 1xRCA  Remote Auto Turn On/Off: DC/AUDIO  Zdalny regulator basu HXA-RC: opcja</p>	<b>1149</b>
	<b>HXA 3K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 600 W  moc RMS /2Ω: 1200 W  moc RMS /1Ω: 1800 W  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 2400 W  moc RMS /2Ω link 2 szt.: 3600 W</p>		<b>1439</b>
	<b>HXA 4K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 800 W  moc RMS /2Ω: 1600 W  moc RMS /1Ω: 2400 W  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 3200 W  moc RMS /2Ω link 2 szt.: 4800 W</p>	<p>Minimalna impedancja obciążenia:</p> <p>HXA 1K 2Ω  HXA 2K, 3K, 4K 1Ω  HXA 5K 0,5Ω</p> <p>Wymiary (D/S/W):  HXA 1K - 200/140/54 mm  HXA 2K - 280/140/54 mm  HXA 3K - 355/140/54 mm  HXA 4K - 405/140/54 mm  HXA 5K - 530/140/54 mm</p>	<b>1729</b>
	<b>HXA 5K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 1000 W  moc RMS /2Ω: 2000 W  moc RMS /1Ω: 3000 W  moc RMS /0,5Ω: 3500 W  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 4000 W  moc RMS /2Ω link 2 szt.: 6000 W  moc RMS /1Ω link 2 szt.: 7000 W*</p>		<b>2299</b>
	<b>HXA 8K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital</p> <p>moc RMS /4Ω: 3000 W  moc RMS /2Ω: 5000 W  moc RMS /1Ω: 7000 W  moc RMS /0,5Ω: niedostępne  moc RMS / link 2 szt.: niedostępne</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania 14,4V</i></p>	<p>Minimalna impedancja obciążenia: 1Ω  Pasmo przenoszenia: 5Hz–20kHz  Filtr LP: 50Hz–15kHz  Filtr HP/BP (subsonic): 0Hz–500Hz  Bass Boost (45Hz): 0–12dB  Wsp. sygnał/szum: &gt;80dB  Czułość wejść Low: 200mV–7V  Czułość wejść High: 500mV–12V  Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,5%  Efektywność: &gt;90%  Wejścia sygnałowe High/Low: 2xRCA  Wejścia kabli zasilających: 4x53 mm<sup>2</sup>  Wewnętrzny wentylator: 2 szt.  Zdalny regulator basu: w zestawie</p>	<b>4049</b>
	<b>HXA 12K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital</p> <p>moc RMS /4Ω: 4000 W  moc RMS /2Ω: 7000 W  moc RMS /1Ω: 10000 W  moc RMS /0,5Ω: niedostępne  moc RMS / link 2 szt.: niedostępne</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania 14,4V</i></p>	<p>Wymiary (D/S/W):  HXA 8K - 440/240/70 mm  HXA 12K - 540/240/70 mm</p>	<b>5749</b>
	<b>HXA 20K</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa D</p> <p>moc RMS /4Ω: 3000 W  moc RMS /2Ω: 6000 W  moc RMS /1Ω: 10000 W  moc RMS /0,5Ω: 14000 W  moc RMS /4Ω link 2 szt.: 12000 W  moc RMS /2Ω link 2 szt.: 20000 W  moc RMS /1Ω link 2 szt.: 28000 W</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania 14,4V</i></p>	<p>Minimalna impedancja obciążenia: 0,5Ω  Pasmo przenoszenia: 5Hz–300Hz  Filtr LP: 40Hz–200Hz  Filtr HP (subsonic): 0Hz–50Hz  Bass Boost (45Hz): 0–12dB  Wsp. sygnał/szum: &gt;95dB  Czułość wejść Low: 200mV–5V  Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,1%  Efektywność: &gt;90%  Płynna regulacja fazy: 0–180°  Wejścia sygnałowe Low: 2xRCA  Wej./Wyj. Link Master/Slave/Twin: 2xRJ  Wewnętrzny wentylator: 1 szt.  Zdalny regulator basu: w zestawie</p> <p>Wymiary (D/S/W): 730/240/70 mm</p>	<b>7999</b>


	<b>HXA KM</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, moduł do zabudowy z płytą czołową</p> <p>moc RMS/4Ω: 1x120 W  moc RMS/2Ω: 1x200 W  moc RMS/1Ω: niedostępne</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania. 14,4V</i></p>	<p>Pasmo przenoszenia: 20Hz–300Hz  Filtr LP: 40Hz–200Hz  Filtr HP (subsonic) bez regul.: 20Hz  Bass Boost (45Hz): 0–12dB  Wsp. sygnał/szum: &gt;90dB  Czułość wejść Low: 300mV–4,5V  Czułość wejść High: 1V–12V  Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,4%  Zmiana fazy: 0/180°  Wejścia sygnałowe High: złącze 6-pin  Wejścia sygnałowe Low: 2xRCA  Remote Auto Turn On/Off: Audio  Zdalny regulator głośności + kabel: jest  Wymiary panelu: 183x210 mm</p>	<b>459</b>
<p><b>SXA</b> Street Pro Amplifiers</p> <p><i>Wzmacniacze pracujące w szerokopasmowej klasie cyfrowej FRD, najnowsza wysokowydajna technologia Full Bridge, stabilna praca do 1Ω, dwustronna płyta PCB w technologii SMD, 4-drożny układ zabezpieczający, płynnie regulowane filtry HP/LP/BP, wewnętrzny wentylator, zasilacz sterowany mikrokontrolerem, zdalny regulator głośności basu.</i></p>				
	<b>SXA 4K PRO</b>	<p>1-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital</p> <p>moc RMS /4Ω: 1500 W  moc RMS /2Ω: 2500 W  moc RMS /1Ω: 3500 W  moc RMS / link 2 szt.: niedostępne</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania 14,4V</i></p>	<p>Minimalna impedancja obciążenia: 1Ω  Pasmo przenoszenia: 20Hz–20kHz  Filtr LP (SXA-60): 50Hz–5kHz  Filtr LP (SXA-4K): 50Hz–20kHz  Filtr HP/BP: 10Hz–1kHz  Bass Boost (45Hz): 0–12dB  Wsp. sygnał/szum: &gt;85dB  Czułość wejść RCA: 200mV–6V  Wsp. zniekształceń THD: &lt;0,5%  Efektywność: &gt;90%  Wejścia sygnałowe: 2xRCA  Wyjścia sygnałowe (SXA-60): 2xRCA  Wejścia kabli zasilających: 2x53 mm<sup>2</sup>  Wewnętrzny wentylator: 1 szt.  Zdalny regulator basu: w zestawie</p>	<b>1799</b>
	<b>SXA 60 PRO</b>	<p>2-kanalowy wzmacniacz cyfrowy, klasa FRD – Full Range Digital</p> <p>moc RMS /4Ω: 2 x 750 W  moc RMS /2Ω: 2 x 1500 W  moc RMS /1Ω: 2 x 2500 W  moc RMS /4Ω mostek: 1 x 3000 W  moc RMS /2Ω mostek: 1 x 5000 W</p> <p><i>moc przy napięciu zasilania 14,4V</i></p>	<p>Wymiary z terminalami (D/S/W):  SXA 4K PRO - 230/230/68 mm  SXA 60 PRO - 430/230/68 mm</p>	<b>2399</b>





## PLUG OEM UPGRADE – do łatwej rozbudowy fabrycznych systemów audio

<p><b>PXA</b> Plug Amps &amp; DSP</p> <p><i>Wzmacniacz, procesor DSP i współpracujące z nimi akcesoria do rozbudowy fabrycznych systemów audio (OEM).</i></p>				
	<b>PXA 45.6</b> zestaw	<p>kompletny zestaw:  4-kan. wzmacniacz Plug&amp; Play do systemów fabrycznych, klasa FRD  moc RMS 4Ω/2Ω: 4x50 W  automatyczne załączanie/wyłączanie  filtry HP 0-300Hz (przód/tył)  wyj. dla wzm. sub.: 2xRCA + REM  wymiary: 110/45/180 mm  wiązka przewodów ISO P&amp;P <b>PXI ...</b>  wiązka wyjść RCA + REM</p>	z wiązką ISO o <b>PXI-6</b> długości 1,8 m	<b>1019</b>
	<b>PXA 45.15</b> zestaw	<p>kompletny zestaw:  6-kanalowy procesor DSP + 4-kan. wzmacniacz mocy Plug&amp; Play do rozbudowy systemów fabrycznych,  wej. 4 x High Level + Bluetooth Audio  wyj. 6 x RCA + wzm. 4x30W RMS/4Ω,  2/3 drożna zwrotnica aktywna, filtry HP/LP/BP 6-24dB/okt., korekcja czasu</p>	z wiązką ISO <b>PXI-15</b> o długości 4,5 m	<b>1129</b>
	<b>PXA P6</b> + Bluetooth <b>PXI BTD</b> + pamięć <b>UXB 16GB</b> BEZ WIĄZKI ISO	<p>kompletny zestaw:  procesor DSP ze wzm. <b>PXA-P6</b>  moduł Bluetooth Audio <b>PXI-BTD</b>  wiązka przew. ISO P&amp;P <b>PXI-6 PRO</b>  pilot, wiązka wyjść RCA, kabel USB  <b>pamięć UXB 16GB</b></p>	<p>korektor PEQ/GEQ, , mikser sygnału wej./wyj., pilot synchronizujący się ze smartfonem,  automatyczne załączanie/wyłączanie, konfiguracja za pomocą oprogramow.  <b>moduł Bluetooth Audio PXI BTD, pamięć UXB 16GB</b>  wymiary: 96/85/38 mm  <b>oddzielnie wiązka PXI-6/15 PRO</b></p>	<b>1499</b>
	<b>PXA P66 PRO</b> zestaw	<p>kompletny zestaw:  procesor DSP ze wzm. <b>PXA-P6</b>  moduł Bluetooth Audio <b>PXI-BTD</b>  wiązka przew. ISO P&amp;P <b>PXI-6 PRO</b>  pilot, wiązka wyjść RCA, kabel USB  <b>pamięć UXB 16GB</b></p>	z wiązką ISO o długości 1,8 m	<b>1769</b>
	<b>PXA P615 PRO</b> zestaw	<p>kompletny zestaw:  procesor DSP ze wzm. <b>PXA-P6</b>  moduł Bluetooth Audio <b>PXI-BTD</b>  wiązka przew. ISO P&amp;P <b>PXI-15 PRO</b>  pilot, wiązka wyjść RCA, kabel USB  <b>pamięć UXB 16GB</b></p>	z wiązką ISO o długości 4,5 m	<b>1879</b>
	<b>PXI BT</b>	<p>moduł Bluetooth Audio (chipset CSR) do bezstratnego streamingu sygnału audio z przenośnych urządzeń BT do procesora Excursion PXA-P6, obsługiwane kodeki: SBC i aptX,</p>	sterowanie odtwarzaczem muzyki w smartfonie za pomocą pilota z kompletu PXA-P6 (start, pauza, tył, przód, głośność), synchronizacja modułu BT i pilota ze smartfonem	<b>180</b>


	<b>PX CAP</b>	mini kondensator bez elektroniki do poprawy wydajność wzmacniaczy/DSP zasilanych wiązką ISO Plug&Play, tzw. HeadCap do montażu z przodu wiązki za radiem przy fabrycznym złączu ISO	pojemność: 0,5 Farada (500 000 uF) tolerancja: +/-10 %, technologia HFFT rezyst. wew. ESR: poniżej 0,0015 Ω wymiary: 51x116mm/131mm z terminal. najwydajniejszy na rynku HeadCap, który mieści się otworze radia 1-DIN	<b>159</b>
	<b>PXI 6 PRO</b>	wiązka przewodów ISO Plug&Play do procesora PXA-P6 lub wzm. PXA-45 wtyk 20-pin do gniazda wzm. lub DSP, wtyk i gniazdo ISO-głośniki (wej./wyj.), wtyk i gniazdo ISO-zasil. (wej./wyj.), <b>kable zasilające +12V/GND: 5 mm<sup>2</sup></b> , ochrona: opłot poliestrowy (plecionka),	długość wiązki: 1,8 m	<b>270</b>
	<b>PXI 15 PRO</b>	wersja <b>PRO</b> zawiera dodatkowo: - kondensator HeadCap <b>PX CAP 0,5F</b> - kable 2x8 mm <sup>2</sup> do kondensatora - rozdzielacz do podł. kondensatora - rurkę termo do izolacji rozdzielacza - osłonę termo na terminale kondensat.	długość wiązki: 4,5 m	<b>380</b>
	<b>UXB 16GB</b>	pamięć USB, składany brelok pojemność 16 GB, USB 3.0, zawiera oprogramowanie oraz legalne ścieżki dźwiękowe SQ z opłaconymi prawami autorskimi	materiały przydatne podczas strojenia lub konfiguracji systemu audio: - oprogramowanie Excursion DSP - utwory muzyczne o wysokiej jakości z testowej płyty zawodniczej EASCA	<b>70</b>
<b>PX</b> Plug Passive Subwoofers				
<i>Plaskie pasywne subwoofery do montażu pod fotelami samochodowymi lub we wnękach bocznych bagażnika.</i>				
	<b>PX US79</b>	2 subwoofery pasywne pod fotele 2 głośniki niskotonowe: 7x9" moc RMS/Max głośnika: 150/500W impedancja każdego głośnika: 3Ω	plaskie odlewane obudowy zamknięte symetryczne złącza dla kabli głośnik. wymiary: 290/207/72 mm <b>cena za 2 szt.</b>	<b>1129</b>
	<b>PX US65</b>	2 subwoofery pasywne pod fotele 2 głośniki niskotonowe: 6,5" (165mm) moc RMS/Max głośnika: 200/600W impedancja każdego głośnika: 2Ω	obudowy bass-reflex z MDF symetryczne złącza dla kabli głośnik. wymiary: 365/270/135 mm <b>cena za 2 szt.</b>	<b>1689</b>
<b>PXA</b> Plug Active Subwoofers				
<i>Aktywne subwoofery do uniwersalnego montażu w bagażniku (lub pod fotelem - PXA-B8).</i>				
	<b>PXA B8</b>	subwoofer aktywny pod fotel głośnik niskotonowy: 8" (20cm) moc RMS/Max zestawu: 150/500 W wejścia High Level: 0,5-10V wejścia Low Level: 0,1-4V (2xRCA)	plaska odlewana obudowa zamknięta automatyczne załączanie/wyłączanie filtr LP 40-300Hz, zmiana fazy 0/180° zdalny regulator głośności, kpl. kabli wymiary: 265/75/355 mm	<b>1129</b>
	<b>PXA SP8</b>	subwoofer aktywny bass-reflex głośnik niskotonowy: 8" (20cm) moc RMS/Max zestawu: 200/600W masywna obudowa z MDF 19/16mm objętość wewn. obudowy: 15 litrów	szczeliny port rezonansowy pochylona tylna ścianka z podcięciem wzmacniacz wbudowany w bok obud. załączanie/wyłączanie Auto lub REM filtr LP 40-200Hz, filtr HP (subs.) 20Hz wejścia High Level: 1-12V wejścia Low Level: 0,3-4,5V (2xRCA) zmiana fazy 0/180°, BassBost 0-12dB zdalny regulator głośności + kabel 2 chromowane pręty ochronne haftowane logo Excursion (na górze)	<b>1279</b>
	<b>PXA SP10</b>	subwoofer aktywny bass-reflex głośnik niskotonowy: 10" (25cm) moc RMS/Max zestawu: 200/600W masywna obudowa z MDF 22/19mm objętość wewn. obudowy: 30 litrów		<b>1539</b>
	<b>PXA SP12</b>	subwoofer aktywny bass-reflex głośnik niskotonowy: 12" (30cm) moc RMS/Max zestawu: 200/600W masywna obudowa z MDF 22/19mm objętość wewn. obudowy: 50 litrów	wymiary (wys./szer./głęb.G/głęb.D): PXA SP8 - 315/270/302/418 mm PXA SP10 - 400/370/312/458 mm PXA SP12 - 450/420/361/520 mm	<b>1799</b>

## AKCESORIA DO WZMACNIACZY

<b>HX</b> Accessories				
<i>Opcjonalne akcesoria przeznaczone do współpracy ze wzmacniaczami mocy Excursion z serii HXA.</i>				
	<b>XML</b>	konektory adaptacyjne RCA-GŁOŚN. wtyki RCA (typ męski) umożliwia podłączenie przewodów głośnikowych do wej. High Level RCA we wzmacniaczach Excursion HXA	złącze dla kabli głośnik. do 2 x 2mm <sup>2</sup> kable głośnik. mocowane wkrętami oznaczenie polaryzacji (+/-) <b>cena za 2 szt.</b>	<b>20</b>

	<b>XFM</b>	konektory adaptacyjne RCA-GŁOŚN. gniazda RCA (typ żeński) j.w. lecz w przypadku zastosowania przedłużającego kabla RCA	złącze dla kabli głośnik. do 2 x 2mm <sup>2</sup> kable głośnik. mocowane wkrętami oznaczenie polaryzacji (+/-) <b>cena za 2 szt.</b>	<b>20</b>
	<b>HXA RC</b>	zdalny regulator poziomu głośności subwoofera z przewodem o długości 5m, wtyk mini-Jack stereo	opcja do wzmacniaczy 1-kanałowych: HXA-1K, -2K, -3K, -4K, -5K (od 2015r.→) Wymiary (D/S/W): 42/52/20 mm	<b>65</b>
	<b>HXA RCA</b>	adapter umożliwiający współpracę zdalnego regulatora HXA-RC ze wzmacniaczami 1-kanal. Excursion HXA-1K, -2K, -3K, -4K, -5K ze starszej linii modelowej (2010-2015).	opcja do wzmacniaczy 1-kanałowych: HXA-1K, -2K, -3K, -4K, -5K (do →2015r.) Długość: 20 cm	<b>20</b>
	<b>HX CAP</b>	mini kondensator z woltomierzem do poprawy stabilności i efektywności instalacji zasilającej system audio o mocy max. 500W, zalecany montaż bezpośrednio przy złączu dla kabli zasilających wzmacniacz mocy	najnowsza wydajna technologia HDFT pojemność: 0,5 Farada (500 000 uF) tolerancja: +/-10 % rezyst. wew. ESR: poniżej 0,0015 Ω układ Auto Turn ON/OFF, 2 uchwyty 3-cyfrowy niebieski wyświetlacz wymiary: 51x145 mm	<b>199</b>

## AKCESORIA I CZĘŚCI ZAMIENNE DO GŁOŚNIKÓW

<b>SX / SHX</b> Signal Level Resistors		Rezystancyjne tłumiki sygnału (L-pad) umożliwiają indywidualne dopasowanie poziomów sygnału głośników średnio i wysokotonowych. Proste i wygodne w montażu narzędzie, które może być również pomocne w serwisach montażowych podczas próbnego dostrajania systemu głośnikowego bez konieczności lutowania dodatkowych rezystorów tłumiących.		
	<b>XRL 2</b>	poziom tłumienia: -2dB	dla głośników wysokotonowych i/lub średnionotonowych o mocy do 50/100W (RMS/Max), złącza ułatwiające montaż typu Plyg&Play na kablach zwrotnic i głośników z serii SX, SHX w opakowaniu 2 szt. małe wymiary: 44/25/19 mm <b>cena za 2 szt.</b>	<b>29</b>
	<b>XRL 4</b>	poziom tłumienia: -4dB		
	<b>XRL 6</b>	poziom tłumienia: -6dB		
	<b>XRL 8</b>	poziom tłumienia: -8dB		
	<b>XRL 10</b>	poziom tłumienia: -10dB		
<b>SX / SHX</b> Speaker Grilles		Metalowe maskownice ochronne dedykowane dla głośników współosiowych i wooferów Excursion.		
	<b>XGR 4</b>	dla głośników o średnicy 100mm	pierścień montażowy z tworzywa ABS, metalowa siatka ochronna z logo Excursion, kolor czarny, w opakowaniu 2 szt. <b>cena za 2 szt.</b>	<b>30</b>
	<b>XGR 5</b>	dla głośników o średnicy 130mm		<b>35</b>
	<b>XGR 6</b>	dla głośników o średnicy 165mm		<b>43</b>
	<b>XGR 8</b>	dla głośników o średnicy 200mm		<b>52</b>
	<b>XGR 6 PRO</b>	dla głośników o średnicy 165mm	profesjonalne stalowe maskownice głośnikowe z otworami Hexagon", pierścień montażowy z nadrukowanym logo Excursion - <b>cena za 2 szt.</b>	<b>65</b>
	<b>XGR 8 PRO</b>	dla głośników o średnicy 200mm		<b>90</b>
<b>MXT / RXD</b> Parts & Recone Sets		Części zamienne i kompletne zestawy naprawcze do subwooferów z serii RXD i MXT.v2.		
	<b>MXT 12R</b>	zestaw naprawczy do MXT.v2 12"	kompletny zestaw: stożek membrany, cewka, dolne i górne zawieszenie, elastyczne linki przewodów do cewki  dostępne wersje cewek: D1/D2/D4 (2x1Ω / 2x2Ω / 2x4Ω)	<b>1199</b>
	<b>MXT 15R</b>	zestaw naprawczy do MXT.v2 15"		<b>1499</b>
	<b>RXD 12R</b>	zestaw naprawczy do RXD 12"		<b>1799</b>
	<b>RXD 15R</b>	zestaw naprawczy do RXD 15"		<b>1799</b>
	<b>RXD 18R</b>	zestaw naprawczy do RXD 18"		<b>2099</b>
	<b>MXT/RXD DC</b>	karbonowa nakładka przeciwpyłkowa do RXD i MXT.v2, średnica 178mm		<b>229</b>
	<b>MXT/RXD 2K</b>	profesjonalny 2-składnikowy klej do głośników SPL – 2x200ml, proporcje 50:50		<b>229</b>



Dystrybucja w Polsce:

**ESSA, 35-230 Rzeszów, ul. Jana Robaka 7, Tel. 17 857-58-30**

sklep online: [www.carudiosklepy.pl](http://www.carudiosklepy.pl) e-mail: [sklep@essa24.pl](mailto:sklep@essa24.pl)

sprzedaż hurtowa: [www.caraudio24.pl](http://www.caraudio24.pl) e-mail: [hurt@essa24.pl](mailto:hurt@essa24.pl)