

Wysokiej jakości głośniki HiFi

Polipropylenowa membrana i bardzo mocny, wentylowany system magnetyczny.
Wszechstronne zastosowanie.

SPH-315

Nr kat. 10.0910

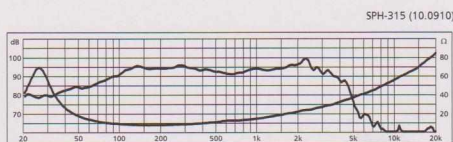
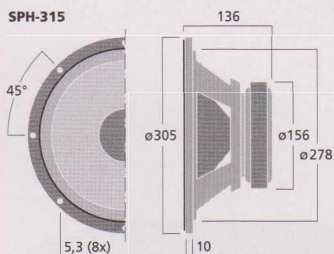


Głośnik niskotonowy HiFi, 200W_{MAX}, 8Ω

Bardzo mocny, okrągły głośnik, 8 otworów na zamocowanie śrubowe, długotrwale stabilne gumowe zawieszenie, chłodzenie ferrofluidem. Doskonały głośnik z niskim basem, do średnich obudów bass-reflex.



SPH-315



SPH-255

Nr kat. 10.0900

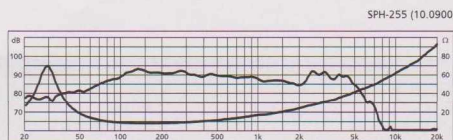
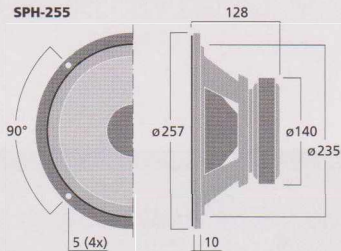


Głośnik niskotonowy HiFi, 120W_{MAX}, 8Ω

Bardzo mocny, okrągły głośnik, z dużą cewką drgającą i długotrwale stabilnym gumowym zawieszeniem. Bardzo niski bas o wysokiej skuteczności.



SPH-255



SPH-210

Nr kat. 10.0890

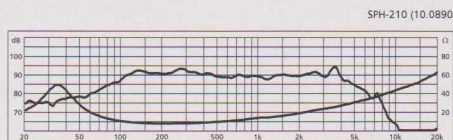
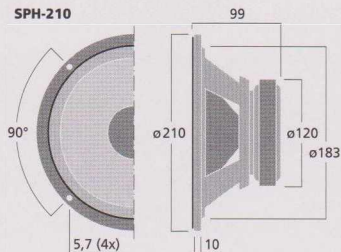


Głośnik nisko-średniotonowy HiFi, 100W_{MAX}, 8Ω

Głośnik o bardzo wysokiej mocy znamionowej, do wszystkich zastosowań nisko- i nisko-średniotonowych, w wysokiej jakości 2- i 3-drożnych zestawach. Również jako głośnik zamienny do starszych, wysokiej jakości zestawów głośnikowych.

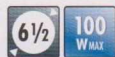


SPH-210



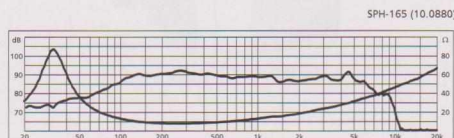
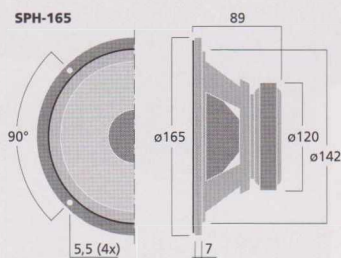
SPH-165

Nr kat. 10.0880



Głośnik nisko-średniotonowy HiFi, 100W_{MAX}, 8Ω

Szczególnie silny napęd i wysoka moc znamionowa, do uniwersalnych zastosowań HiFi. Idealny do obudów typu bass-reflex i band-pass, a także do zestawień z tubami.



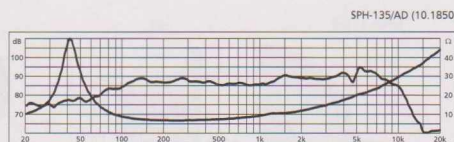
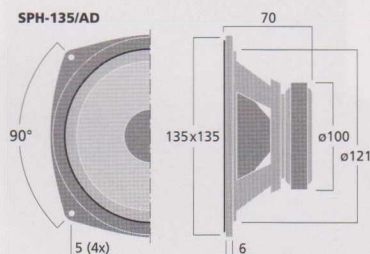
SPH-135/AD

Nr kat. 10.1850



Głośnik nisko-średniotonowy HiFi, 60W_{MAX}, 8Ω

Karbonizowana membrana o wysokiej sztywności i bardzo dobrym wewnętrznym tłumieniu, cewka z płaskiego drutu, optymalna odpowiedź impulsowa w całym zakresie przenoszenia. Świetny do wszystkich zastosowań w kompaktowych obudowach oraz jako wysokiej mocy głośnik średniotonowy.



Model	SPH-315	SPH-255	SPH-210	SPH-165	SPH-135/AD
Impedancja (Z)	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	22Hz	23Hz	28Hz	33Hz	39Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-2 000Hz	f3-3 000Hz	f3-4 000Hz	f3-5 000Hz	f3-6 000Hz
Zalecana częstotliwość podziału (fmax)	1 500Hz	2 000Hz	3 500Hz	5 000Hz	5 000Hz
Moc muzyczna	200W _{MAX}	120W _{MAX}	100W _{MAX}	100W _{MAX}	60W _{MAX}
Moc znamionowa (P)	100W _{RMS}	60W _{RMS}	50W _{RMS}	50W _{RMS}	40W _{RMS}
SPL (1W/1m)	92dB	91dB	90dB	89dB	89dB
Podatność mech. zawiesz (Cms)	0.95mm/N	1.19mm/N	1.32mm/N	1.22mm/N	2.14mm/N
Masa ruchoma (Mms)	55g	42g	24.5kg	16g	7.8g
Rezystancja mechaniczna (Rms)	3.2kg/s	2.1kg/s	2.0kg/s	1.6kg/s	0.6kg/s
Dobroć mechaniczna (Qms)	2.40	2.86	2.14	2.02	3.40
Dobroć elektryczna (Qes)	0.26	0.26	0.27	0.23	0.42
Dobroć całkowita (Qts)	0.24	0.24	0.24	0.21	0.37
Objętość ekwiwalentna (Vas)	330 l	205 l	81 l	36 l	26 l
Rezystancja cewki (Re)	6.1Ω	6.1Ω	6.5Ω	6.5Ω	5.5Ω
Indukcyjność cewki (Le)	1.5mH	1.5mH	1.0mH	1.1mH	0.47mH
Średnica cewki	50mm	50mm	35.5mm	35.5mm	25.5mm
Materiał korpusu cewki	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium	Kapton
Wysokość cewki	17mm	17mm	15mm	15mm	9.5mm
Wysokość szczeliny	8mm	8mm	8mm	8mm	6mm
Wychylenie liniowe (X _{MAX})	±4.5mm	±4.5mm	±3.5mm	±3.5mm	±1.75mm
Pow. czynna mem. (Sd)	510cm ²	350cm ²	210cm ²	137cm ²	95cm ²
Wychylenie objętościowe (Vd)	229.5cm ³	157.5cm ³	73.5cm ³	48cm ³	16.6cm ³
Współczynnik BxL	13.4Tm	11.7Tm	10.3Tm	9.7Tm	5.0Tm
Sprawność (%)	1.3%	0.9%	0.6%	0.5%	0.4%
Średnica magnesu	156mm	140mm	120mm	120mm	100mm
Waga magnesu	1.4kg	1.1kg	840g	840g	380g
Otwór montażowy	ø 278mm	ø 235mm	ø 183mm	ø 142mm	ø 121mm
Głębokość montażowa	136mm	128mm	99mm	99mm	70mm
Wymiary	ø 305mm	ø 257mm	ø 210mm	ø 165mm	135x135mm
Waga	4.2kg	3.22kg	2.42kg	2.32kg	1.1kg
Zal. objętość obudowy					
Zamknięta	45 l	30 l	15 l	-	10 l
Bass-reflex	85 l	55 l	27 l	> 10 l	22 l