

## Specjalne głośniki z serii Blue Component

Subwoofer o bardzo niskiej dolnej częstotliwości przy jednocześnie optymalnej skuteczności, mechanicznie ultrastabilny dzięki podwójnemu centrowaniu - profesjonalny głośnik niskotonowy do wysokiej mocy subwooferów.

### SP-46A/500BS

Nr kat. 10.4100

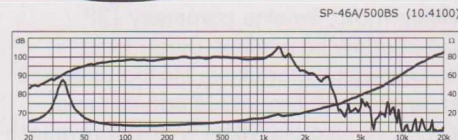
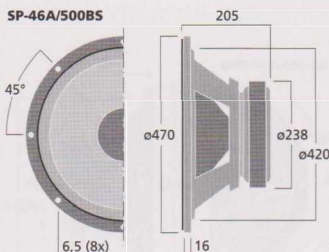


Profesjonalny subwoofer PA, 2000W<sub>MAX</sub>, 8Ω

Podwójne centrowanie, bardzo niski bas nawet w średnich obudowach.

Bardzo wysoka skuteczność. Duży skok membrany pozwala na bardzo stabilne mechanicznie przetwarzanie dźwięków o wysokiej mocy.

Odpowiedni do profesjonalnych zastosowań, od dyskotekowych do scenicznych.



Subwoofer z bardzo niską dolną częstotliwością i jednocześnie optymalną skutecznością, mechanicznie ultrastabilny dzięki podwójnemu centrowaniu.

### SP-38A/500BS

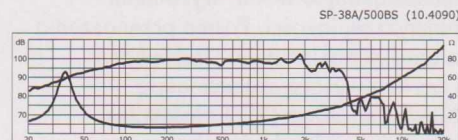
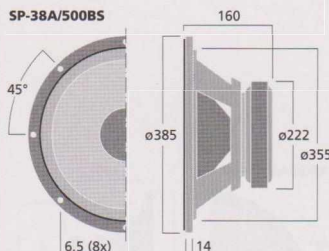
Nr kat. 10.4090



Profesjonalny subwoofer PA, 1500W<sub>MAX</sub>, 8Ω

Głośnik niskotonowy w najpopularniejszym rozmiarze, z podwójnym centrowaniem, wysoka skuteczność dzięki bardzo niskiej częstotliwości granicznej. Duży skok membrany pozwala na bardzo stabilne mechanicznie przetwarzanie dźwięków o wysokiej mocy.

Odpowiedni do profesjonalnych zastosowań, od dyskotekowych do scenicznych. Również do zastosowań przenośnych, dzięki wymaganym niewielkim objętościom obudowy.



## HiFi-Selbstbau, Online magazine 2008

"SP-38A/500BS od IMG Stage Line to klasyczny 38cm głośnik basowy o atrakcyjnym wyglądzie i wysokiej skuteczności (96.5dB/2.83V/m), liniowej charakterystyce w zakresie do 2kHz, niskim K3+ oraz praktycznie dobranych parametrach TSP."

Model	SP-46A/500BS	SP-38A/500BS
Impedancja (Z)	8Ω	8Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	36Hz	37Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-1 800Hz	f3-3 500Hz
Zalecana częstotliwość podziału (fmax)	750Hz	3 500Hz
Moc muzyczna	2000W <sub>MAX</sub>	1500W <sub>MAX</sub>
Moc znamionowa (P)	500W <sub>RMS</sub>	500W <sub>RMS</sub>
SPL (1W/1m)	98dB	97dB
Podatność mech. zawiesz. (Cms)	0.13mm/N	0.16mm/N
Masa ruchoma (Mms)	141g	107g
Rezystancja mechaniczna (Rms)	6.9kg/s	5.85kg/s
Dobroć mechaniczna (Qms)	4.75	4.37
Dobroć elektryczna (Qes)	0.54	0.38
Dobroć całkowita (Qts)	0.48	0.35
Objętość ekwiwalentna (Vas)	250 l	168 l
Rezystancja cewki (Re)	6Ω	6Ω
Indukcyjność cewki (Le)	1.65mH	1.6mH
Średnica cewki	100mm	100mm
Materiał korpusu cewki	Kapton	Kapton
Wysokość cewki	20mm	20mm
Wysokość szczeliny	8mm	8mm
Wychylenie liniowe (X <sub>MAX</sub> )	±6mm	±6mm
Pow. czynna mem. (Sd)	1163cm <sup>2</sup>	855cm <sup>2</sup>
Wychylenie objętościowe (Vd)	698cm <sup>3</sup>	513cm <sup>3</sup>
Współczynnik BxL	17.49Tm	18.25Tm
Sprawność (%)	2.25%	2.3%
Średnica magnesu	238mm	222mm
Waga magnesu	2.6kg	2.6kg
Otwór montażowy	ø 420mm	ø 355mm
Głębokość montażowa	205mm	160mm
Wymiary	ø 470mm	ø 385mm
Waga	11.1kg	9.9kg
Zal. objętość obudowy		
Zamknięta	120 l	65 l
Bass-reflex	> 150 l	> 90 l