

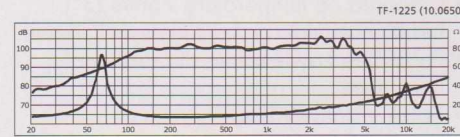
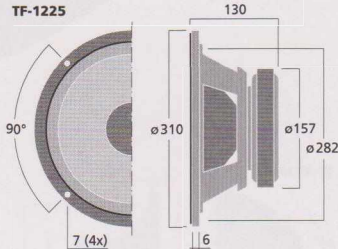
## TF-1225

Nr kat. 10.0650



### Profesjonalny głośnik niskotonowy PA, 500W<sub>MAX</sub>, 250W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- 30cm (12") głośnik basowy PA o dużej mocy i wysokiej efektywności
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewlarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa, szerokie pasmo przenoszenia
- Odporna na temperaturę 63mm (2.5") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Parametry TSP przystosowane do osiągnięcia potężnego basu
- Podwójne zawieszenie gumowe dla doskonałej liniowości
- Solidny stalowy kosz
- Idealny do zastosowań w zestawach PA o najwyższych wymaganiach



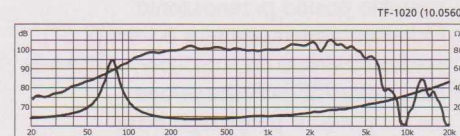
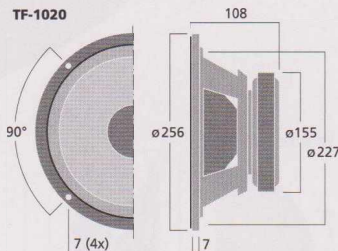
## TF-1020

Nr kat. 10.0560



### Profesjonalny głośnik nisko-średniotonowy PA, 300W<sub>MAX</sub>, 150W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- 25cm (10") kompaktowy głośnik o dużej mocy w zakresie basowym od około 90Hz
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewlarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa, szerokie pasmo przenoszenia
- Odporna na temperaturę 50mm (2") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Doskonałe odtwarzanie pasma mowy i wokalu
- Podwójne zawieszenie dla doskonałej liniowości
- Solidny stalowy kosz
- Idealny do zastosowań w kompaktowych zestawach PA wspomaganych subwooferem



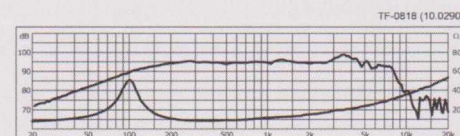
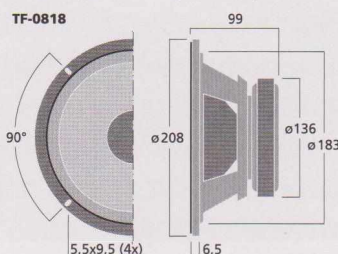
## TF-0818

Nr kat. 10.0290



### Profesjonalny głośnik nisko-średniotonowy PA, 200W<sub>MAX</sub>, 100W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- Głośnik nisko-średniotonowy PA o dużej mocy w zakresie basowym do około 90Hz
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewlarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa, szerokie pasmo przenoszenia
- Odporna na temperaturę 44.5mm (1.75") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Wychylenie  $X_{MAX}$  na poziomie  $\pm 3.5$ mm
- Podwójne zawieszenie gumowe dla doskonałej liniowości
- Solidny stalowy kosz
- Idealny do zastosowań w kompaktowych zestawach PA wspomaganych subwooferem



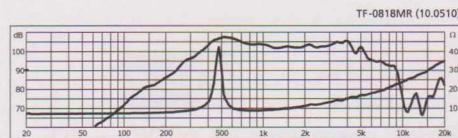
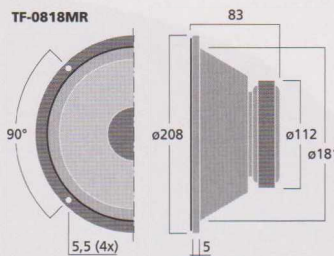
## TF-0818MR

Nr kat. 10.0510



### Profesjonalny głośnik średnionowy PA, 200W<sub>MAX</sub>, 100W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- 20cm (8") głośnik średnionowy PA ze stalowym, zamkniętym koszem
- Bardzo wysoka efektywność
- Łatwa instalacja, nie wymaga dużej obudowy
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa
- Odporna na temperaturę 44.5mm (1.75") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Liniowa charakterystyka impedancji, może pracować od 600Hz, ale zalecana praca w paśmie 800-4 500Hz
- Idealny do wielodrożnych zestawów głośnikowych



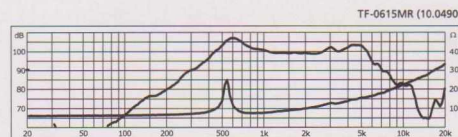
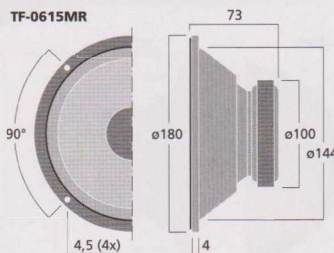
## TF-0615MR

Nr kat. 10.0490



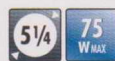
### Głośnik średnionowy PA, 100W<sub>MAX</sub>, 50W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- 18cm (6 3/4") kompaktowy głośnik średnionowy ze stalowym, zamkniętym koszem
- Łatwa instalacja, nie wymaga dużej obudowy
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa
- Odporna na temperaturę 38mm (1.5") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Liniowa charakterystyka impedancji, może pracować od 800Hz, ale zalecana praca w paśmie 1 000-5 000Hz
- Idealny do wielodrożnych zestawów głośnikowych



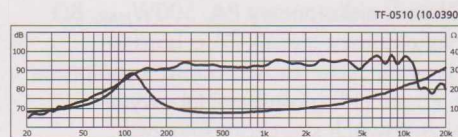
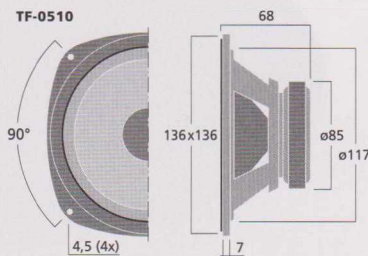
## TF-0510

Nr kat. 10.0390



### Głośnik średnionowy PA, 75W<sub>MAX</sub>, 30W<sub>RMS</sub>, 8Ω

- 13cm (5") kompaktowy głośnik średnionowy o szerokim kącie promieniowania
- Membrana celulozowa wzmocniana włóknem kewarowym
- Liniowa charakterystyka częstotliwościowa, szerokie pasmo przenoszenia
- Odporna na temperaturę 25mm (1") cewka nawinięta na kaptonowym karkasie
- Idealny do zastosowań w systemach liniowych lub kolumnach głośnikowych
- Jakość dźwięku odpowiednia do zastosowań HiFi
- Także do zastosowań w monitorach głośnikowych przy wsparciu subwooferem



Model	TF-1225	TF-1020	TF-0818	TF-0818MR	TF-0615MR	TF-0510
Impedancja (Z)	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	62Hz	77Hz	95Hz	450Hz	520Hz	110Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-4 000Hz	f3-3 500Hz	f3-6 000Hz	800-4 500Hz	800-5 000Hz	300-13 000Hz
Moc muzyczna	500W <sub>MAX</sub>	300W <sub>MAX</sub>	200W <sub>MAX</sub>	200W <sub>MAX</sub>	100W <sub>MAX</sub>	75W <sub>MAX</sub>
Moc znamionowa (P)	250W <sub>RMS</sub>	150W <sub>RMS</sub>	100W <sub>RMS</sub>	100W <sub>RMS</sub>	50W <sub>RMS</sub>	35W <sub>RMS</sub>
SPL (1W/1m)	99dB	100dB	95dB	102dB	98dB	93dB
Podatność mech. zawiesz. (Cms)	0.13mm/N	0.14mm/N	0.17mm/N	zamkn.	zamkn.	0.3mm/N
Masa ruchoma (Mms)	46g	29g	17.5g	zamkn.	zamkn.	5.5g
Dobroć mechaniczna (Qms)	6.57	4.79	3.83	zamkn.	zamkn.	2.0
Dobroć elektryczna (Qes)	0.52	0.43	0.50	zamkn.	zamkn.	0.68
Dobroć całkowita (Qts)	0.48	0.39	0.44	zamkn.	zamkn.	0.51
Objętość ekwiwalentna (Vas)	57 l	27 l	12.5 l	zamkn.	zamkn.	2.5 l
Rezystancja cewki (Re)	5.3Ω	5.5Ω	6.4Ω	6.7Ω	5.7Ω	6.2Ω
Współczynnik BxL	13.72Tm	13.53Tm	11.36Tm	zamkn.	zamkn.	6.2Tm
Indukcyjność cewki (Le)	0.8mH	0.7mH	0.75mH	0.7mH	0.8mH	0.33mH
Średnica cewki	ø 63mm	ø 50mm	ø 45mm	ø 44mm	ø 38mm	ø 25mm
Materiał korpusu cewki	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton	Kapton
Wychylenie liniowe (X <sub>MAX</sub> )	±2.4mm	±2mm	±3.5mm	±1mm	±1mm	±1.1mm
Pow. czynna mem. (Sd)	551cm <sup>2</sup>	363cm <sup>2</sup>	255cm <sup>2</sup>	255cm <sup>2</sup>	105cm <sup>2</sup>	105cm <sup>2</sup>
Waga magnesu	1.4kg	1.2kg	0.9kg	570g	480g	370g
Waga	3.9kg	3.6kg	2.3kg	1.85kg	1.4kg	0.9kg