

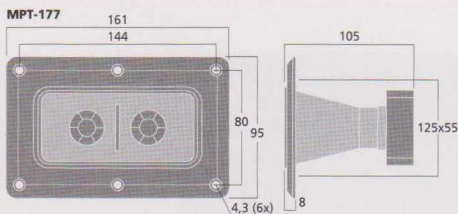


MPT-177

Nr kat. 11.0540

Głośnik wysokotonowy piezo

Bardzo wysokie ciśnienie akustyczne, wyrównana charakterystyka częstotliwościowa.

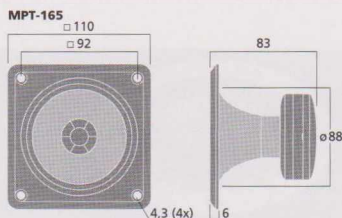


MPT-165

Nr kat. 11.0530

Głośnik wysokotonowy piezo

Typ "bullet" z niską dolną granicą częstotliwości

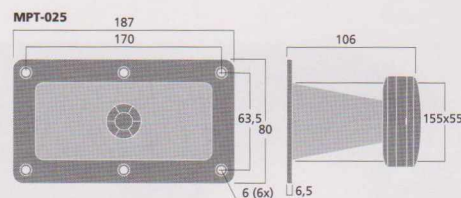


MPT-025

Nr kat. 11.0500

Głośnik wysokotonowy piezo

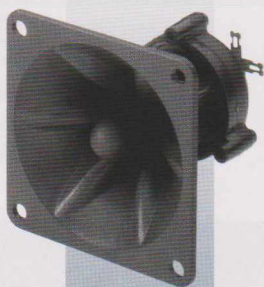
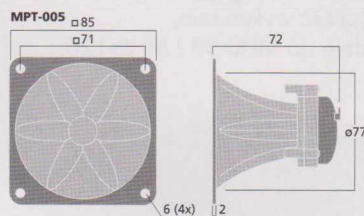
Duży prostokątny kształt, niska dolna częstotliwość.



MPT-005

Nr kat. 11.0480

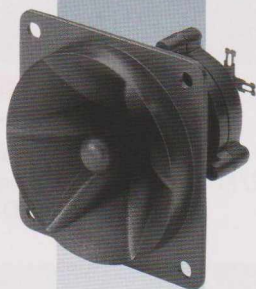
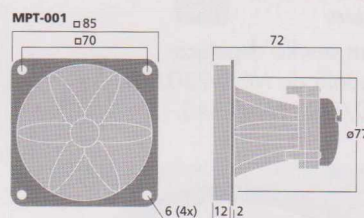
Głośnik wysokotonowy piezo



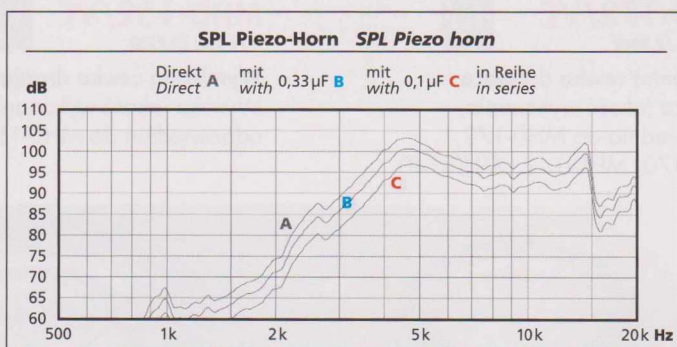
MPT-001

Nr kat. 11.0470

Głośnik wysokotonowy piezo



Podstawowe informacje o głośnikach piezo



Ze względu na wysokie ciśnienie dźwięku, głośniki wysokotonowe piezo są szczególnie odpowiednie do zestawów głośnikowych o wysokich mocach, takich jak używane w zestawach PA. Dzięki zasadom działania przetworników piezo, głośniki te mogą pracować bez zwrotnicy. Dla tego systemu należy obserwować maksymalne napięcie AC. Od tego napięcia zależy wydolność mocowa dla niskich częstotliwości przy 4Ω lub 8Ω w zestawach podłączonych równolegle, ze względu na impedancję. Dla max 30V_{eff} i 4Ω moc muzyczna systemu wynosi np. 225W, gdzie przy tym samym napięciu i 8Ω około 115W. Systemy piezo mogą być bezpośrednio podłączane w układ równoległy z subwooferem, dla uniknięcia interferencji i dla dopasowania poziomu, należy używać rezystorów szeregowych o wartościach około 20-50Ω (10-20W) lub kondensatorów 0.47-0.1µF (MTK). Systemy piezo mogą łączyć się ze sobą równoległe lub szeregowo.

Model	MPT-177	MPT-165	MPT-025	MPT-005	MPT-001
Pasma przenoszenia	3 500-20 000Hz	1 800-20 000Hz	1 800-20 000Hz	4 000-20 000Hz	4 000-20 000Hz
Max napięcie	30V~	30V~	30V~	30V~	30V~
Moc muzyczna					
system 4Ω	225W	225W _{MAX}	225W	225W	225W
system 8Ω	115W	115W _{MAX}	115W	115W	115W
SPL (2.83V/1m)	99dB	93dB	92dB	94dB	94dB
Kąt promieniowania (pion./poz.)	60°/30°	45°/45°	45°/90°	-	-
Impedancja/1kHz	> 1 000Ω	> 1 000Ω	> 1 000Ω	> 1 000Ω	> 1 000Ω
Otwór montażowy	125x55mm	88mm	155x55mm	77mm	77mm
Głębokość montażowa	100mm	80mm	100mm	72mm	60mm
Wymiary	161x95mm	110x110mm	187x80mm	85x85mm	85x85mm
Waga	200g	110g	140g	60g	60g