



Głośniki tubowe



GZT 15



GZT 30



GZT 40/20



GZT 50



GDT 25/5



GDT 14/18/2

Nazwa głośnika	Moc	Napięcie	Skuteczność	Pasma przenoszenia	Wymiary	Waga	Uwagi
	[W]	[V]	[dB]	[Hz – Hz]	[mm]	[kg]	
GZT 40/20	20	120	99	200 – 18000	Fi 400 x 295	4,1	
GZT 30	30	100	106	200 – 11000	284 x 205 x 285	2,0	Możliwość wyboru 8 ohm
GZT 15	15	100	108	280 – 12000	222 x 161 x 228	2,1	
GDT 25/5	5	100	105	120 – 20000	Fi 251 x 210	5,5	Możliwość wykonania 8 ohm
GZT 50	50	100	99	90 – 20000	363 x 253 x 310	3,9	
GDT14 – 18/10/2	10	-	102	500 – 5000	20 x 200	0,9	8 ohm



Mikrofony



MDU 37WZ4



MDU 37WZ10



MM 216



MM 211

Nazwa mikrofonu	Impedancja	Pasma przenoszenia	Skuteczność	Wymiary	Waga	Charakterystyka
	[Ohm]	[Hz]	[mV/Pa]	[mm]	[g]	
MDU 37Wz 10	750	50 – 15000	2,8	24 x 19 x 140	70	Kardioidalna
MDU 37Wz 4	750	50 – 15000	2,8	24 x 19 x 140	70	Kardioidalna
MM 211	600	300 – 3400	0,8	22,7 x 11	15	Kołowa
MM 216	600	300 – 3400	0,8	22,7 x 11	15	Kołowa

Mikrofony bezprzewodowe



U-1 - Mikrofon bezprzewodowy



Mikrofon dynamiczny bezprzewodowy o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Możliwość wyboru częstotliwości w zakresie 780 -850 MHz umożliwia uniknięcie zakłóceń przy współpracy wielu systemów bezprzewodowych. Baterię zasilającą 9V umieszcza się w mikrofonie. Umożliwia ona 6 godzin pracy

PARAMETRY TECHNICZNE

Pasma przenoszenia	40 - 15 000 Hz
Impedancja	2000 Ω
Poziom wyjściowy	200 mV niesymetr 400 mV symetr.
Zasilanie	9 V bat.
Skuteczność	>90dB
Zniekształcenia harmoniczne	<0,5%
Wymiary	23 x 250 mm
Waga	710 g

U-66 - Mikrofon bezprzewodowy



Mikrofon dynamiczny bezprzewodowy o bardzo dobrych parametrach użytkowych. Możliwość wyboru częstotliwości w zakresie 710 -865 MHz umożliwia uniknięcie zakłóceń przy współpracy wielu systemów bezprzewodowych. Baterię zasilającą 15V umieszcza się w mikrofonie. Umożliwia ona 6 godzin pracy

PARAMETRY TECHNICZNE

CENTRALA

Częstotliwość nośna	UHF 710 – 865 Mhz
Stabilizacja częstotliwości	< +/- 30 ppm
S/N	- > 90dB
Zniekształcenia THD	< 0,5%
Pasma przenoszenia	(40 – 15000 Hz)

ODBIORNIK

Zasilanie	DC 15 V
Pobór mocy	4W
S/N	> 90dB
Odbicie sygnału	> 80 dB
Granica odbicia	> 80 dB
Czułość odbioru	10 dB

NADAJNIK

Moc nadajnika	8,5 mW
Typ modulacji	FM, F3F
Maksymalne odchylenie	+/- 25 kHz
Emisja sygnału	>40 dB
Zasilanie	2 x 1,5 V AA, 1 x 9V

Megafony



TE 23/20



TE 23/20 z nagrywaniem

Nazwa megafonu	Zasilanie	Zasięg	Pobór prądu	Waga	Uwagi
	[V]	[m]	[A]	[kg]	
TE 23/20	12	900	2,3	1,65	Pobór prądu przy 20 W
TE 23/20 z nagrywaniem	12	800	2,3	1,65	Pobór prądu przy 20 W

Marka Tonsil rozwija swoją działalność nie szczędząc środków na nowe projekty i realizacje innowacyjnych pomysłów. Jest to możliwe dzięki odpowiedniej kadrze technicznej, której wiedza wypracowała silną pozycję firmy oraz grupie młodych pracowników, która wzbogaciła linię produkcyjną firmy o nowe, technologicznie zaawansowane elementy. Producent głośników firma Tonsil ma przyjemność zaprezentowania pełnej oferty produktów topowej marki. W naszym katalogu firmowym znajdują się m.in. głośniki niskotonowe, średnionowe, wysokotonowe, kopułkowe i tubowe oraz wkładki teletechniczne, mikrofony, wzmacniacze, głośniki sufitowe, tuby i zestawy przenośne. W przygotowaniu nowej oferty wzięliśmy pod uwagę najnowsze osiągnięcia technologiczne.

Nasze produkty z powodzeniem rywalizują z głośnikami najbardziej znanych zachodnich producentów. Marka Tonsil to tradycja poparta przekazem innowacji. Warto postawić na klasyczną formę, warto wybrać ofertę firmy Tonsil. Praca designerów i inżynierów pozwala nam dostarczać produkty, które wyróżniają się na półkach nowoczesnym stylem.

Tonsil pozostawia świetne wrażenia nie tylko ze względu na styl i design, ale przede wszystkim dzięki dopracowanej do perfekcji jakości dźwięku i funkcjonalności sprzętu. Pełne spektrum głośników (głośniki wysokotonowe, średnionowe i niskotonowe) oraz zestawy głośnikowe firmy Tonsil - ponadczasowa jakość, styl i brzmienie.



Spis treści

	Zestawy kina domowego	4 - 7
	Kolumny głośnikowe	8 - 13
	Głośniki wysokotonowe	14 - 15
	Głośniki średnionowe	16
	Głośniki niskotonowe	17 - 18
	Wkładki teletechniczne	19
	Wzбудniki	19
	Głośniki tubowe	20
	Mikrofony / Mikrofony bezprzewodowe	20 - 21
	Megafony	21
	Głośniki sufitowe / wiszące	22
	Głośniki radiowęzłowe / Kolumny radiowęzłowe	23
	Centrale / Wzmacniacze	24 - 28

