

Dane techniczno – eksploatacyjne

Typ zespołu głośnikowego	2-drożny, współosiowy, tubowy, odporny na warunki atmosferyczne
Zakres częstotliwości	80 Hz ÷ 18 kHz; 90 Hz – 13 kHz (+/-3,5dB)
Maksymalna moc wejścia	200 W ciągła, 500 W program 40 V R.M.S., 89 V (peak)
Zalecana moc wzmacniacza	420 W do 600 W przy 8 Ohm
Maksymalna skuteczność akustyczna	119 dB SPL; 126 dB SPL (peak)
Minimalna impedancja	3,8 Ohm przy 9.9 kHz
Impedancja nominalna	8 Ω
Obwiednia nominalna (- 6 dB)	90° H (+10° / -23°, 1,6 kHz÷12,5 kHz); 90° V (+4° / -30°, 1,6 kHz÷12,5 kHz)
Osiowe Q / DI	10,7 / 10,3 1,6 kHz ÷ 12,5 kHz
Częstotliwość podziału zwrotnicy	2 kHz
Zalecana obróbka sygnału	filtr górnoprzepustowy 60 Hz
Głośniki	LF: (1) 12"; HF: (1) 1" wyjście membrana niemetaliczna, chłodzony ferrofluidem
Norma szczelności	IP54W zgodne z IEC529
Zabezpieczenia głośników	DYNA-TECH®
Przyłącze	przewód SJOW (odporny na warunki atmosferyczne: - 65° ÷ 130° C; UV, czynniki ropopochodne, wilgoć, woda) 4 m, wyprowadzony z obudowy poprzez uszczelnioną dławnicę kablową
Materiał obudowy	formowany rotacyjnie LLDPE, jasno szary
Pokrywa głośników	trójwarstwowy WeatherStop® (blacha perforowana, gąbka akustyczna, siatka stalowa - 10 000 drutów na cal kwadratowy)
Punkty montażowe	(5) gniazd gwintowanych, mosiężnych, 3/8-16
Akcesoria dostarczone	zestaw montażowy: uchwyt, blokada kąta, szpilki gwintowane, podkładki, nakrętki; materiał stal nierdzewna H18N9 (US - 304)
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	406 x 406 x 405 [mm]
Masa	15,9 kg



Zastosowania: stadiony, stadiony lekkoatletyczne, areny, tory wyścigowe, centra kongresowe, zewnętrzne systemy przywoławcze, parki rozrywki, parki tematyczne, pokazy lotnicze, lodowiska, statki wycieczkowe, baseny, systemy przenośne.

Cechy: obudowa z formowanego rotacyjnie LLDPE odpornego na uderzenia i promieniowanie UV; wysoka efektywność, integralne punkty montażowe, pasywna zwrotnica dużej mocy; aktywne obwody zabezpieczające głośniki DYNA-TECH®,

OPIS: R.5COAX99 jest dwudrożnym, zespołem głośnikowym, skonstruowanym pod kątem emisji wysokiej jakości, pełno-pasmowego dźwięku w rozmaitych zastosowaniach: zewnętrznych jak i wewnętrznych. Szerokie pasmo przenoszenia, liniowa charakterystyka zapewniają zarówno wysoką jakość emisji muzyki jak i czystej, klarownej mowy z bardzo małymi zniekształceniami.

Piętnaście lat gwarancji na obudowę. Pięć lat gwarancji producenta.

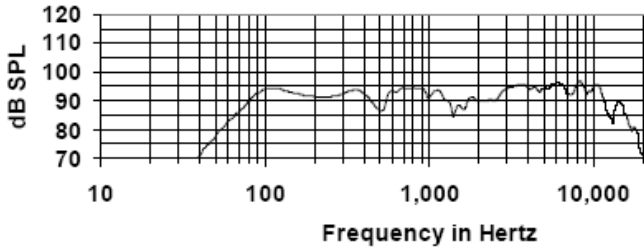
UWAGI:

1. Efektywność: pomiar w wolnym powietrzu, szumem różowym z odległości 6,1 m przy 50% mocy; ekstrapolowane do 1m i wejścia 70 V R.M.S.

2. Moc: Wszystkie dane dotyczące mocy obliczono przy impedancji nominalnej

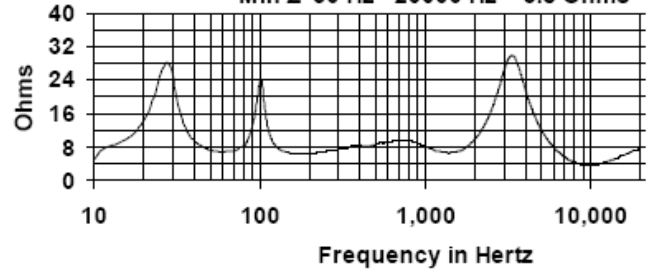
CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCIOWA

Resolution <500 Hz = 10 Hz, >500 Hz = 40 Hz, 1/8



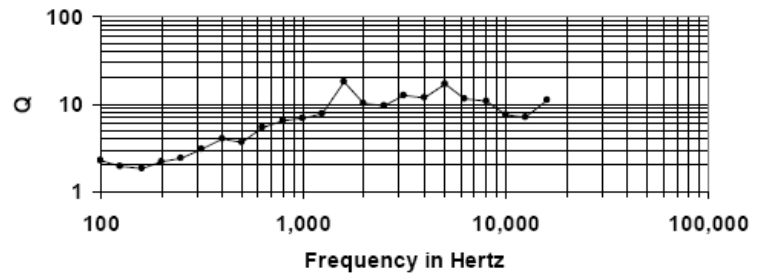
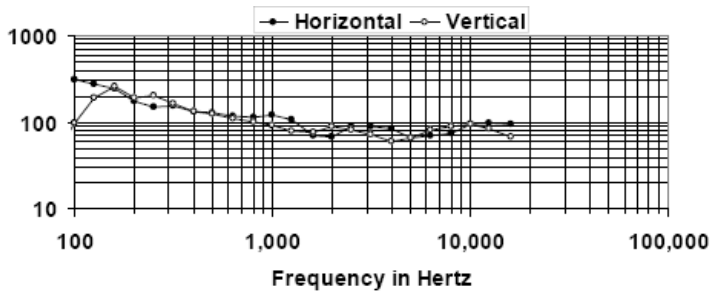
IMPEDANCJA

Min Z 50 Hz - 20000 Hz = 3.8 Ohms



DYSPERSJA

Q OSIOWE



WYMIARY

UCHWYT R.5

