

SPECYFIKACJA:

Typ zestawu: dwudrożny, współosiowy, odporny na warunki atmosferyczne;

Pasma przenoszenia: 100Hz - 16kHz;

Moc maksymalna: 200W RMS, 500W PGM,
40V RMS, 89V chwilowa;

Zalecana końcówka mocy: 420W-600W, 8 Ω;

Skuteczność 1W/1m: 96dB (100Hz-16kHz),
95dB (250Hz-4kHz);

Maksymalny poziom wyjściowy: 119dB (126dB chwilowy);

Impedancja nominalna: 8 Ω;

Impedancja minimalna: 5,5 Ω (9,7kHz);

Kąty promieniowania (-6dB):

90°H (+24°/-12°, 3,1kHz - 12,5kHz),

40°V (+39°/-3°, 3,1kHz - 12,5kHz);

Osiowe Q/Di: 16,1/12,1 (3,1kHz - 12,5kHz);

Częstotliwość podziału: 2 kHz;

Zalecana obróbka sygnału: filtr górnoprzepustowy 100Hz;

Głośniki:

1 x niskotonowy (8", odlewany kosz, cewka 2,5");

1 x wysokotonowy (3/4", kompresyjny,
chłodzony ferrofluidem);

Zabezpieczenie głośników: Dyna-Tech™;

Połączenie: 4m kabel SJOW #16-2 (bez wtyku);

Regulatory: brak;

Obudowa: polietylen dużej gęstości (HDPE), jasnoszary;

Sposoby montażu: 5 punktów zaczepienia M8, gniazdo statywowe 1/3-8";

Oslona głośników: trójwarstwowa, typu Weather-Stop™

(perforowana stal, pianka, włóknina ze stali nierdzewnej);

Wymagane akcesoria: brak;

Zawarte akcesoria: uchwyt ze stali nierdzewnej;

Opcjonalne akcesoria: brak;

Wymiary: 28,7 x 28,7 x 33,8 cm;

Masa netto: 9,1 kg;

Masa brutto:



ZASTOSOWANIE:

- Hale targowe, sklepy;
- Uzupełniający do obiektów sportowych, stadionów, torów;
- Parki, wesołe miasteczka;
- Zewnętrzne systemy muzyczne/rozgłoszeniowe;
- Skate-parki, pływalnie;
- Motorówki;

OPIS:

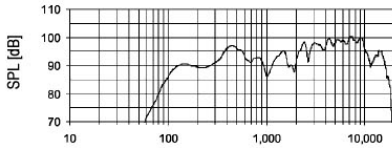
Pełnopasmowy, dwudrożny zestaw R.25-94X został zaprojektowany z myślą o emisji wysokiej jakości dźwięku w ekstremalnych warunkach atmosferycznych. Zaprojektowany, by sprawnie działać w najbardziej wymagającym środowisku, zapewniając jakość dźwięku zwykle porównywalną z systemami wewnętrznymi. R.25-94X zawiera 8" głośnik niskotonowy i współosiowo umieszczony 3/4" wysokotonowy głośnik kompresyjny z odporną na warunki pogodowe membraną i kątami promieniowania 90°H x 40°V. Obudowa i tuba odlane są z odpornego na ultrafiolet szarego polietylenu. Wszystkie części zewnętrzne są nierdzewne. Trójwarstwowa osłona Weather-Stop™ jest mocowana do obudowy za pomocą nierdzewnych wkrętów.

1. Czulość mierzona różowym szumem na wolnym powietrzu z odległości 6,1 m przy 65% mocy, ekrapolowana do 1 m przy poziomie wejściowym 2,83V RMS.

2. Wszystkie moce w watach obliczone przy użyciu nominalnej impedancji.

Charakterystyka częstotliwościowa

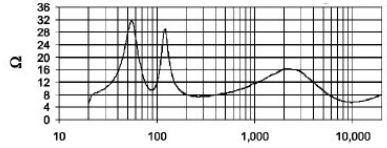
(rozdzielczość: <500Hz = 10Hz, >500Hz = 22Hz (1/8 oktawowa))



częstotliwość [Hz]

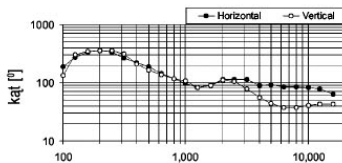
Impedancja

Minimalna w zakresie 40Hz - 20kHz = 5,5 Ω przy 9740Hz



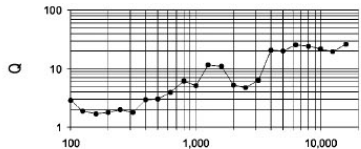
częstotliwość [Hz]

Kąty promieniowania



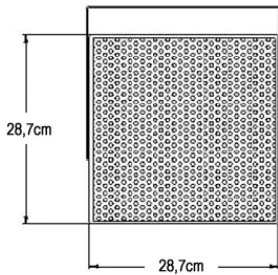
częstotliwość [Hz]

Osiowa Q

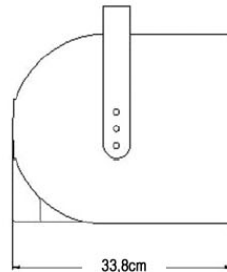


częstotliwość [Hz]

Wymiary:



widok z przodu



widok z boku