

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/dayton-audio-nd25fw-4-1-soft-dome-neodymium-tweeter-with-waveguide-4-ohm-p-6663.html>



Dayton Audio ND25FW-4 1" Soft Dome Neodymium Tweeter with Waveguide 4 Ohm

Cena	84,21 zł
Czas wysyłki	Do 24 godziny
Kod producenta	PE 275-051
Producent	Dayton Audio

Opis produktu

ND25FW-4 1" Soft Dome Neodymium Tweeter with Waveguide 4 Ohm



Głośnik wysokotonowy Dayton Audio ND25FW-4 jest wyposażony w unikalną zintegrowaną okrągłą płytę czołową z falowodem, która zapewnia kontrolowane przejście kierunkowości przy wysokich częstotliwościach, zmniejszając wpływ odbić w pomieszczeniu na balans tonalny głośników. W przeciwieństwie do konwencjonalnych głośników wysokotonowych z płaską płytą czołową, których kierunkowość nie odpowiada przetwornikowi średniotonowemu w pobliżu częstotliwości zwrotnicy, falowód ND25FW-4s jest zakrzywiony, aby zachować stałą kierunkowość w przejściu. Falowód działa również jako tuba o niskiej kompresji, zmniejszając zniekształcenia. Kopułkowe głośniki wysokotonowe z falowodem są powszechnie uznawane w branży w celu zapewnienia kontroli kierunkowości i łagodnego obciążenia klaksonu bez negatywnych skutków obciążenia kompresyjnego, takiego jak rozmazanie impulsowe i zniekształcenie gardła, gdy wysokie poziomy nie są potrzebne. Profil falowodu zastosowany w ND25FW-4 zapewnia minimalny kąt rozproszenia około 90 stopni i zachowuje kontrolę kierunkowości do około 2000 Hz, ale okrągły falowód można łatwo zainstalować w tym samym standardowym wycięciu głośnika wysokotonowego 104 mm, używanym powszechnie w kopułkowych głośnikach wysokotonowych z większymi silnikami ferrytowe.



Cechy produktu

- Jedwabna kopułka z 1-calowym obrobionym falowodem
- Waveguide zapewnia kontrolowaną kierunkowość i wyższą wydajność
- Silnik neodymowy o dużej wytrzymałości z radiatorem i chłodzeniem ferrofluidem
- Niskie Fs wynoszące 1350 Hz mogą pomieścić punkty podziału tak niskie, jak 2500 Hz
- Standardowe wycięcie na głośnik wysokotonowy 104 mm dla łatwej integracji z wieloma istniejącymi systemami
- Dołączona uszczelka piankowa zapewnia dobre uszczelnienie obudowy



PARAMETERS

Impedance	4 ohms
Re	3.2 ohms
Le	0.04 mH
Fs	1,350 Hz
Qms	N/A
Qes	N/A
Qts	N/A
Mms	N/A
Cms	N/A
Sd	N/A
Vd	N/A
BL	N/A
Vas	N/A
Xmax	N/A
VC Diameter	1"
SPL	91 dB @ 1W/1m
RMS Power Handling	20 watts
Usable Frequency Range (Hz)	2,500 - 20,000 Hz

FREQUENCY RESPONSE



