

Link do produktu: <https://audiowow.pl/dayton-dsa270-8-glosnik-basowy-10-cali-8-ohm-100-watt-rms-p-1512.html>



Dayton DSA270-8 Głośnik basowy 10 cali 8 ohm 100 watt RMS

Cena	639,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	dsa270-8
Kod EAN	0848791002434

Opis produktu

Dayton Audio DSA270-8 Głośnik niskotonowy 270 mm 8 Ohm

10-calowy głośnik niskotonowy z serii Designer z aluminiową membraną. Zaprojektowany tak, aby zapewnić najwyższą wydajność basu i elegancki wygląd bez konieczności kłopotliwego frezowania frontu kolumny.

Najważniejsze cechy:

- Kosz zaprojektowany z cienkim kołnierzem zewnętrznym – świetnie wygląda zamontowany bezpośrednio na płaskim froncie obudowy, bez potrzeby frezowania
- Wentylowany nabiegunknik minimalizuje kompresję mocy i maksymalizuje żywotność cewki drgającej
- Miedziany pierścień Faradaya w układzie magnetycznym znacząco obniża zniekształcenia
- Sztywna, anodyzowana na czarno aluminiowa membrana z trwałym gumowym zawieszeniem (half-roll)
- Świetne, liniowe wychylenie ($X_{max} = 5,5$ mm) pozwalające na swobodne przetwarzanie najniższych tonów
- Gładka charakterystyka pasma przenoszenia i przewidywalne odcięcie ułatwiające projektowanie zwrotnicy

Szczegóły produktu:

Seria Designer od Dayton Audio została stworzona specjalnie z myślą o konstruktorach zestawów głośnikowych. To linia przystępnych cenowo i atrakcyjnych wizualnie przetworników, w których priorytetem jest najwyższa jakość dźwięku. Model DSA270-8 to solidny, 10-calowy woofer o niesamowitych możliwościach, idealny do budowy zaawansowanych kolumn podłogowych.

Dzięki starannie zaprojektowanemu układowi napędowemu oraz precyzyjnemu zawieszeniu, głośnik ten radzi sobie z pełną mocą znamionową (100W RMS) nawet przy ekstremalnie niskich częstotliwościach – co w tym przedziale cenowym jest rzadkością. Sztywna membrana z aluminium w połączeniu z układem magnetycznym o niskich zniekształceniach gwarantuje bardzo precyzyjne, mocne i szybkie uderzenie basu. Niezwykle płaskie pasmo przenoszenia znacznie ułatwia proces projektowania zwrotnicy, oferując brzmienie zarezerwowane dla znacznie droższych przetworników.

Dane techniczne:

- **Typ głośnika:** Niskotonowy

-
- **Średnica:** 10" (254 mm)
 - **Impedancja:** 8 Ohm
 - **Moc znamionowa (RMS):** 100 W
 - **Moc maksymalna (Max):** 200 W
 - **Skuteczność (SPL):** 90,4 dB (2.83V/1m)
 - **Pasmo przenoszenia:** 29 Hz – 6 000 Hz
 - **Częstotliwość rezonansowa (Fs):** 29,6 Hz
 - **Rezystancja cewki (Re):** 5,4 Ohm
 - **Indukcyjność cewki (Le):** 1,07 mH
 - **Dobroć mechaniczna (Qms):** 2,09
 - **Dobroć elektryczna (Qes):** 0,47
 - **Dobroć całkowita (Qts):** 0,39
 - **Objętość ekwiwalentna (Vas):** 88,1 l
 - **Wychylenie liniowe (Xmax):** 5,5 mm
 - **Masa drgająca (Mms):** 59,6 g
 - **Powierzchnia membrany (Sd):** 353 cm²
 - **Średnica cewki drgającej:** 38,5 mm