

Link do produktu: <https://audiowow.pl/dayton-ps220-8-glosnik-szerokopasmowy-full-range-220-mm-96-5-db-p-1511.html>



Dayton PS220-8 Głośnik szerokopasmowy Full Range 220 mm 96,5 dB

Cena	1 029,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	ps220-8
Kod EAN	844632088803

Opis produktu

Dayton Audio PS220-8 - 8" Point Source Full-Range głośnik szerokopasmowy 40W RMS

Dayton Audio PS220-8 to zaawansowany, **8-calowy głośnik szerokopasmowy** z cenionej serii **Point Source**, który udowadnia, że konstrukcja szerokopasmowa nie musi iść na kompromisy. Został zaprojektowany tak, aby dostarczać pełne, angażujące pasmo dźwięku: od naturalnego, głębokiego basu, przez niezwykle czytelną i otwartą średnicę, aż po zbalansowane, detaliczne wysokie tony.

Najważniejsze cechy i zalety:

- **Wysoka czułość (96.5 dB):** Głośnik charakteryzuje się świetną efektywnością, dzięki czemu jest idealnym partnerem dla **wzmacniaczy lampowych** oraz minimalistycznych konstrukcji w klasie A i T o niższej mocy.
- **Innowacyjna konstrukcja wysokotonowa:** Dodatkowa mała membrana HF oraz precyzyjnie zaprojektowany **korektor fazy (phase plug)** drastycznie poprawiają dyspersję oraz poszerzają pasmo przenoszenia zarówno w osi, jak i poza nią.
- **Zoptymalizowany układ neodymowy:** Silny **magnes neodymowy** zapewnia dużą siłę napędową, a miedziana nakładka i pierścień na rdzeniu skutecznie redukują indukcyjność oraz zniekształcenia harmoniczne.
- **Lekka i sztywna membrana:** Stożek wykonany z **papieru wzmocnionego włóknem Kevlar** w połączeniu z trwałym gumowym zawieszeniem gwarantuje znakomitą kontrolę impulsową i odporność na rezonanse.
- **Wysokie wychylenie ($X_{max} = 4.8 \text{ mm}$):** Zapewnia zaskakująco solidną dynamikę i wydajność w dole pasma, rzadko spotykaną w tradycyjnych przetwornikach szerokopasmowych.
- **Elastyczność aplikacji:** Świetnie sprawdza się w klasycznych obudowach zamkniętych, wentylowanych (**bass-reflex**), a także w odgradach otwartych (**open-baffle / dipole**).

Specyfikacja techniczna:

- **Typ produktu:** Głośnik szerokopasmowy (Full-Range)
- **Średnica nominalna:** **8 cali** (ok. 20 cm)
- **Moc znamionowa (RMS):** **40 W** (maksymalna: 80 W)
- **Impedancja nominalna:** **8 Ohm**
- **Czułość:** **96.5 dB** (2.83V / 1m)
- **Pasmo przenoszenia:** **40 - 25 000 Hz**
- **Częstotliwość rezonansowa (F_s):** **46.4 Hz**

-
- **Średnica cewki drgającej:** 25.4 mm (1")
 - **Materiał membrany:** Papier wzmacniany Kevlarem
 - **Magnes:** Neodymowy
 - **Rekomendowana obudowa zamknięta:** ok. 14,1 l (F3 = 108 Hz)
 - **Rekomendowana obudowa wentylowana:** ok. 32,5 l (F3 = 68 Hz)