

## SLA 208M ND



**SLA 208M ND** to najmniejszy z serii koncertowych systemów liniowych POL-AUDIO. Jego zadanie to dostarczenie wysokiej jakości dźwięku przy jednoczesnym zachowaniu dyskretnego charakteru systemu nagłośnieniowego. Posiada zadziwiająco duże możliwości w odniesieniu do swojego rozmiaru i wagi (**15,5 kg z pinami**).

System dzięki dyskretnemu charakterowi idealnie pasuje do wszelkiego rodzaju obiektów kulturalnych typu: teatry, małe sale widowiskowe czy też jako bardzo mobilny system dla firm nagłośnieniowych. Jako jego największe zalety użytkowe uważa się łatwość i szybkość montażu oraz niewielką objętość i wagę ułatwiające w dużym stopniu transport.

<b>Pasma pracy</b>	65 Hz-20 kHz
<b>Moc AES</b>	HF: 160 W LF: 560 W
<b>Skuteczność SPL (1W/1m)</b>	HF: 114 dB LF: 98 dB
<b>Głośniki</b>	LF: 2 x 8" / 2" ND HF: 2 x (4"x1") CX ND
<b>Impedancja głośników</b>	HF: 16Ω LF: 16Ω lub HF: 8Ω LF: 8Ω
<b>Obudowa</b>	Sklejka bałtycka
<b>Wykończenie</b>	Obudowa pokryta farbą, przód osłonięty stalową maskownicą oraz gąbką dźwiękoprzepuszczalną
<b>Wymiary (HxWxD) [mm]</b>	270 x 620 x 380
<b>Waga</b>	15,5 kg
<b>System podwieszania</b>	Rama + system zawiesi zintegrowany z obudową
<b>System do symulowania</b>	EASE Focus 2
<b>Rozproszenie</b>	Konfigurowalne: 120° - 80°

#### Wypożyczenie opcjonalne

<b>Skrzynia transportowa</b>	CASE SLA 208M
------------------------------	---------------

Niewątpliwą zaletą systemu jest zmienne rozproszenie poziome (dla głośników wysoko tonowych), które można dostosować do wymagań obiektu. Dzieje się tak za sprawą wymiennych "płetw" na przodzie kolumny. Każdy model posiada w komplecie dwa zestawy wymiennych elementów (30° i 60°, osobno dla lewej i prawej strony), które umieszcza się pod przednią siatką ochronną. Możliwe konfiguracje rozproszenia w poziomie to 80°(40°+40°) lub 120°(60°+60°).

Głośniki planarne wykorzystane w SLA 208M ND to przetworniki dedykowane do systemów liniowych. Zastosowanie tego typu głośników pozwala na wyeliminowanie różnic fazowych u wylotu przetwornika, w zakresie jednego modułu.

8" głośniki wyposażono w bardzo wydajne i silne magnesy neodymowe. Mimo niewielkiej wagi świetnie radzą sobie z wymianą ciepła chroniąc tym samym przetworniki przed przegrzaniem. Wykorzystane modele charakteryzują się bardzo wysokim współczynnikiem mocy do wagi przy jednoczesnym utrzymaniu najwyższej jakości dźwięku. Specjalny proces produkcyjny uodparnia membrany na wpływ wilgoci bez znacznego wpływu na jej wagę.

System podwieszania SLA 208M ND składa się z trzech punktów mocowań ( dwa z przodu i jedno z tyłu na środku ). Dzięki takiemu ich rozmieszczeniu można było maksymalnie obniżyć wagę pojedynczego modułu. Kąt odchylenia od osi kolumny, między kolejnymi modułami, ustawiamy w zakresie od 0 do 12 stopni (co jeden stopień). Rama do systemu SLA 208M ND umożliwia zarówno podwieszenie go do konstrukcji jak i ustawienie na podstawie ( np. klaster kolumn niskotonowych ) wykorzystując ramę jako bazę dla grona kolumn. Opcjonalnym wyposażeniem systemu SLA 208M ND jest rama pozwalająca na ustawienie systemu na statywie.

## Cechy Produktu

- Estradowy system liniowy
- Wsparcie EASE Focus 2 do symulacji akustycznych
- Wysoka moc i skuteczność
- Neodymowe komponenty

## Aplikacje

- Duże koncerty
- Firmy nagłośnieniowe