

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/glosnik-12-dbs-ps1205-8-p-61843.html>

Głośnik 12" DBS-PS1205-8



Cena	299,00 zł
Numer katalogowy	PS1205-8
Kod EAN	5901436750918

Opis produktu

Głośnik 12" DBS-PS1205-8

Głośnik DBS-PS1205-8 o średnicy 12 cali to zaawansowane rozwiązanie audio, które łączy wysoką jakość wykonania z solidnymi parametrami technicznymi, dostosowanymi do różnorodnych zastosowań dźwiękowych. Doskonały wybór do systemów audio w różnych środowiskach, od studiów nagraniowych po systemy estradowe.

Wysoka moc i efektywność

Głośnik oferuje moc maksymalną wynoszącą 400 W oraz moc RMS 200 W, co zapewnia solidną wydajność dźwiękową. Czułość na poziomie 96 dB (1W/M) gwarantuje wyraźny i dynamiczny dźwięk, a pasmo przenoszenia od 35 Hz do 3.5 kHz umożliwia pełne odwzorowanie szerokiego zakresu częstotliwości. Średnica cewki wynosząca 2,5 cala wspiera wysoką efektywność i precyzję dźwięku.

Solidna konstrukcja

Głośnik DBS-PS1205-8 jest wyposażony w kosz wykonany z aluminium, który zapewnia trwałość i stabilność. Magnes o wadze 67 oz oraz membrana papierowa gwarantują wysoką jakość dźwięku, natomiast zawieszenie i resor głośnika wykonane z materiału zapewniają elastyczność i długotrwałe użytkowanie. Nakładka przeciwpyłowa z papieru dodatkowo chroni głośnik przed zanieczyszczeniami.

Parametry T-S

Parametry T-S głośnika DBS-PS1205-8 podkreślają jego doskonałe właściwości akustyczne. Z częstotliwością rezonansową (F_s) wynoszącą 36.23 Hz oraz impedancją 6.3 ohm, głośnik charakteryzuje się wysoką sprawnością. Q_{ms} na poziomie 2.823, Q_{es} wynoszące 0.476, oraz Q_{ts} równe 0.407 wskazują na dobrze zrównoważoną charakterystykę akustyczną. Wartość V_{as} wynosząca 121.67 L oraz powierzchnia membrany (S_d) 0.0552 m² zapewniają efektywne przenoszenie dźwięku, a EBP równające się 89.017 i X_{max} wynoszące 7 mm podkreślają elastyczność i szeroki zakres dynamiczny.

Opis techniczny

Parametry ogólne

Średnica: 12 cali
Impedancja: 8 ohm
Pasmo: 35-3.5kHz (-3dB)
Moc max: 400 W
Moc RMS: 200W
Czułość (1W/M): 96 dB (+- 3dB)
Średnica cewki: 2.5 cala

Budowa głośnika

Kosz: aluminium
Magnes: 67 oz
Materiał membrany: papier
Zawieszenie: materiał
Nakładka przeciwpyłowa: papier
Resor głośnika: materiał

Parametry T-S

F_s : 36.23 Hz
 R_e : 6.3 ohm
 Q_{ms} : 2.823
 Q_{es} : 0.476
 Q_{ts} : 0.407
 V_{as} : 121.67 L
 S_d : 0.0552 m²
EBP: 89.017
 X_{max} : 7 mm