

Dali SUB V-16 F Subwoofer do Kina Domowego Salon Poznań Wrocław



Cena: [Zapytaj o cenę](#)

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Subwoofer do Kina Domowego Dali SUB V-16 F

Subwoofer DALI V-16 F to flagowa konstrukcja marki DALI, zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach kina domowego oraz systemów audio. Wyposażony w 16-calowy przetwornik niskotonowy i wzmacniacz klasy D o mocy 1500 W RMS, ten potężny subwoofer oferuje ekstremalnie niskie pasmo przenoszenia oraz precyzyjny, liniowy bas nawet przy wysokich poziomach głośności.

Zaawansowany przetwornik 16" z technologią CSS

Sercem V-16 F jest 16-calowy aluminiowy przetwornik, którego konstrukcja zawiera innowacyjne rozwiązania opracowane przez Purifi Audio. Kluczową technologią jest Constant Surface Surround (CSS), która zapewnia symetryczne zachowanie membrany podczas ruchu w obu kierunkach. Dzięki temu minimalizowane są zniekształcenia harmoniczne parzystego rzędu oraz utrzymywana jest jednolita powierzchnia promieniująca niezależnie od kierunku pracy.

Zastosowanie podwójnych, lustrzanie zamontowanych spiderów zwiększa stabilność prowadzenia cewki, co przekłada się na wyższą precyzję przy dużym wychyleniu membrany. Dodatkowo, silny układ magnetyczny składający się z trzech segmentów ferrytowych oraz 4-warstwowa cewka z aluminium pokrytego miedzią (średnica 3,5") zapewniają imponującą liniową amplitudę wychylenia 16 mm oraz maksymalne wychylenie mechaniczne do 35 mm.

Technologia niskich zniekształceń i szerokie pasmo przenoszenia

DALI V-16 F wykorzystuje aluminiowe pierścienie Faradaya zamontowane wokół rdzenia, które skutecznie redukują indukcyjność cewki. Dzięki temu subwoofer uzyskuje niższy poziom zniekształceń oraz szersze pasmo przenoszenia – producent deklaruje responsywność sięgającą powyżej 1 kHz, co jest wyjątkowe jak na konstrukcję tej wielkości.

Wzmacniacz klasy D 1500 W z zaawansowanym DSP

Zintegrowany wzmacniacz klasy D o mocy 1500 W RMS zarządzany jest przez rozbudowany układ DSP. Użytkownik otrzymuje m.in. jednokanałowy korektor parametryczny (Room Mode Attenuation) wspomagany przez generator tonu, co ułatwia redukcję rezonansów pomieszczenia bez potrzeby stosowania zewnętrznych narzędzi pomiarowych.

Kolejną funkcją jest tryb Constant Group Delay, który wyrównuje opóźnienia czasowe pomiędzy różnymi częstotliwościami. Pozwala to na uzyskanie spójnej odpowiedzi czasowej w całym paśmie basowym, pod warunkiem odpowiedniego zsynchronizowania z procesorem AV.

Sterowanie subwooferem odbywa się za pomocą wbudowanego panelu z ekranem, dyskretnie wkomponowanego w górną część frontowego panelu.

Solidna, akustycznie zoptymalizowana obudowa

Obudowa DALI V-16 F została wykonana z grubych płyt MDF – boczne ścianki mają 25 mm, a przednia aż 50 mm grubości. Wewnątrz zastosowano dwie poprzeczne ramy wzmacniające, kupuj w audioplaza.pl, z których jedna dodatkowo wspiera napęd przetwornika. Całość konstrukcji waży 53 kg, co świadczy o wysokiej sztywności i minimalizacji rezonansów własnych.

Nietypowym rozwiązaniem są cztery skierowane do przodu porty bass-reflex, rozmieszczone w narożnikach obudowy. Ich specjalnie ukształtowane kanały zostały zaprojektowane z myślą o zachowaniu laminarnych przepływów powietrza i ograniczeniu turbulencji. Strojenie portów wynosi 18 Hz, co pozwala subwooferowi osiągać infradźwiękowe zakresy w pomieszczeniach odsłuchowych.

Dane techniczne:

- Typ przetwornika:
 - 1 x 16" (406 mm) niskotonowy, aluminiowa membrana
 - Cewka 3,5", 4-warstwowa, uzwojenie z aluminium pokrytego miedzią
 - Podwójny system spiderów (lustro)
 - Technologia CSS (Constant Surface Surround)
 - Podwójne aluminiowe pierścienie Faradaya
- Wzmacniacz:
 - Typ: Klasa D
 - Moc ciągła: 1500 W RMS
 - Maksymalna moc szczytowa: 2500 W
 - THD: < 1% (typowo 0,005% przy niskich poziomach sygnału)
- Pasmo przenoszenia:
 - 18 Hz – 160 Hz (± 3 dB, z portami)
 - Maksymalna SPL: 122 dB (szczyt, w pomieszczeniu)
- Zastosowane technologie DSP:
 - Room Mode Attenuation (korekcja jednego pasma EQ + generator tonu)
 - Constant Group Delay, kupuj w audioplaza.pl, (wyrównanie opóźnienia grupowego)
- Obudowa:
 - Typ: Bass-reflex, cztery porty przednie
- Materiał:
 - MDF – boczne ścianki 25 mm, przedni panel 50 mm
- Wewnętrzne wzmocnienia: 2 poprzeczne ramy usztywniające
- Kolor:
 - Czarny (Black Satin Finish)
- Złącza:
 - Wejścia: RCA LFE / stereo
 - Wyzwalanie: 12V Trigger
 - Wyświetlacz i kontrola DSP: panel górny z ekranem LCD i pokrętką
- Zasilanie:
 - Napięcie wejściowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz
 - Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Wymiary:
 - Szerokość: 450 mm
 - Wysokość: 460 mm
 - Głębokość: 480 mm
- Waga:
 - 53 kg
- Zawartość zestawu:
 - Subwoofer DALI V-16 F
 - Kabel zasilający
 - Instrukcja obsługi