



Subwoofer Audison APBX 8 AS2

Producent: AUDISON

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

1 599,00 PLN

Opis produktu

Fabrycznie nowy subwoofer firmy Audison

MODEL: APBX 8AS2

seria: Prima

Subwoofer w skrzyni | Moc szczytowa 500 W | 200mm | Subwoofer aktywny

Aktywny subwoofer Prima APBX 8 AS2, z 8-calowym przetwornikiem, jest wyposażony w dedykowany moduł wzmacniający o wysokiej wydajności, który ulepsza wszystkie technologie pasywne, takie jak konstrukcja 2S² (2 strony / 2 dźwięki), blok zacisków Plug & Play i ultra -kompaktowe rozmiary.

Moduł wzmacniający o mocy wyjściowej 250W RMS został opracowany w technologii he-li (wysoka wydajność / niska impedancja), która dzięki braku wzmacniacza napięcia DC-DC osiąga imponujący poziom sprawności 90%, bardzo blisko teoretycznej granicy Klasy D.

Nowa technologia stopnia wejściowego DBT (Dynamic Bass Tracking) pozwala w 100% wykorzystać moc wzmacniacza he-li (High Efficiency Low Impedance) i cieszyć się napiętym i dynamicznym basem nawet przy bardzo wysokim poziomie głośności.

Wyeliminowanie wzmacniacza napięcia było możliwe dzięki opracowaniu nowych przetworników z podwójną cewką, które dziedziczą całe zaplecze technologiczne subwooferów Prima, ale różnią się ultra niską impedancją. Ta cecha zapewnia doskonałą synergii z he-li (High Efficiency Low Impedance), maksymalizującą połączenie wzmacniacza, głośników i uszczelnionej obudowy w celu uzyskania niskich, mocnych i wyraźnych częstotliwości.

Sekcja sterowania jest kompletna i zapewnia optymalną regulację emisji niskich częstotliwości w kabinie samochodu.

Filtr dolnoprzepustowy Butterwortha przy 12dB/okt. ze zmienną częstotliwością odcięcia (50-200 Hz) można pominąć, gdy jest używany z procesorem bitowym AP z wyjściem pre-out dedykowanym dla subwoofera.

Regulowana regulacja podbicia basów (0 ÷ 6 dB) przy 45 Hz pozwala użytkownikowi na podkreślenie odpowiedzi w dolnej części widma.

Wejście głośnikowe wysokiego poziomu na złączu wielobiegunowym ułatwia integrację z systemami audio OEM, podczas gdy wejście niskopoziomowe na RCA jest przeznaczone do połączenia ze źródłami z rynku wtórnego.

Funkcję automatycznego włączania/wyłączania subwoofera ART (Automatic Remote Turn-On) można skonfigurować tak, aby była sterowana zdalnym sygnałem źródła, zmianami napięcia na wejściu wysokiego poziomu lub sygnałem audio na obu wejściach.

Sterowanie fazą (0 " 180 °) uzupełnia wyposażenie.

Listwa zaciskowa SSP (Sub Smart Plug) jest wyposażona w pojedyncze złącze Plug & Play, aby móc łatwo i bezpiecznie odłączyć skrzynkę.

Specyfikacja techniczna:

- Rozmiar 200 mm / 8"
- Obsługa mocy — szczyt 500 W
- Obsługa mocy — ciągła 250 W
- Bass boost 0+ 6dB @ 45Hz
- Lo-PASS filter 50 -300Hz / 12 dB Oct. (Bypassable)
- Selektor faz 0-180
- Materiał magnesu TOPNIK FERRYTOWY O WYSOKIEJ GĘSTOŚCI
- Materiał stożka PAPIER PRASOWANY WODOODPORNY
- W zestawie pilot HRC AP.

Wymiar:

- Wymiar A 368 mm
- Wymiar B 294mm
- Wymiar C 135 mm
- Waga 6,7 kg

Cechy:

- Zintegrowany wzmacniacz klasy D o mocy 250 W RMS 0,4 om2 z technologią he-li (wysoka wydajność / niska impedancja) bez zasilacza impulsowego, zapewniający niemal idealną wydajność.
- Technologia DBT (Dynamic Bass Tracking) na wejściu wejściowym pozwala na 100% wykorzystanie mocy wzmacniacza he-li (High Efficiency Low Impedance) i cieszenie się napiętym i dynamicznym basem nawet przy bardzo wysokim poziomie głośności.
- Filtr dolnoprzepustowy Butterwortha przy 12dB/okt. ze zmienną częstotliwością cięcia (50-300 Hz), regulacją fazy (0-180°) i regulowanym podbiciem basów 0÷6 db 45Hz.
- Filtr, który można pokonać, aby użyć dedykowanego wyjścia procesora bitowego lub AP.
- Wejście audio wysokiego poziomu na złączu wielostykowym dla maksymalnej integracji OEM i niskiego poziomu na RCA dla źródeł z rynku wtórnego.
- Funkcja włączania ART (Automatic Remote Turn-On) do wyboru spośród: Remote-in, Hi-level, Audio signal.
- Skrzynia z ultraniskim profilem (6,22 cala / 158 mm) w zawieszeniu pneumatycznym, zaprojektowana tak, aby w pełni wykorzystać wydajność 8-calowego przetwornika o wysokiej impedancji APS 8 DL.
- Listwa zaciskowa SSP (Sub Smart Plug) jest wyposażona w złącze Plug & Play, aby umożliwić łatwe i bezpieczne odłączenie skrzynki.
- Konstrukcja 2S² (2 strony / 2 dźwięki) zapewnia możliwość wyboru między pozycjonowaniem w dół w celu zwiększenia rozszerzenia niskich częstotliwości i instalacją w górę w celu uzyskania większej mocy i definicji.
- Stopki poziomujące skierowane w dół z dołączonymi wkładkami na rzepy zapewniają pewny chwyt z dywanem, zapewniając wyjątkową łatwość zdejmowania.
- Zaokrąglone rogi umożliwiają łatwe umieszczenie w bagażniku i działają jako wzmocnienie w celu zmniejszenia rezonansów obudowy.

- Wyjątkowa konstrukcja stożka, osłony przeciwpyłowej i geometrii kosza pozwala osiągnąć szeroki skok liniowy (9 mm w jednym kierunku), ograniczając do minimum głębokość wymaganą do montażu.
- W zestawie pilot HRC AP.
- W zestawie solidna metalowa kratka, zapewniająca całkowitą ochronę przetwornika subwoofera.