



SPR-13C - 13 cm (5-1/4") dwudrożny głośnik komponentowy

Niektóre systemy potrafią być głośnie, ale cierpi przy tym klarowność dźwięku. Dlaczego masz się godzić na gorszą jakość muzyki? Dodaj głośniki typu R i zacznij delektować się swoimi utworami muzycznymi. Głośniki typu R odznaczają się doskonałą liniowością, wydajnością, czystością tonów i dynamicznymi basami. Są to przetworniki, na które z pewnością zasługujesz.

— Informacje o produkcie

Ulepszona konstrukcja, wysoka jakość odtwarzania dźwięku

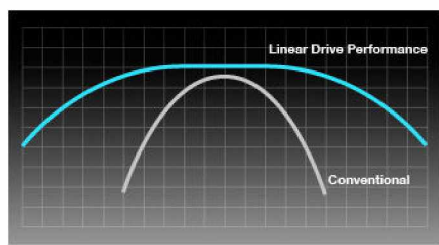
Delektuj się subtelnymi niuansami i dynamiką swoich utworów muzycznych, które uzewnętrzniają się dzięki hybrydowej, wielowarstwowej, stożkowej membranie głośnika niskotonowego z masy celulozowej pokrytej miką i dzięki nowemu głośnikowi wysokotonowemu z 25 mm membraną pierścieniową. Stwórz jasny, czysty obraz dźwiękowy bogaty we wszelkie niuanse muzyczne.

Dźwięk wierny oryginałowi

Wysokiej jakości struktura motoryczna Linear Drive zawiera duży magnes o średnicy prawie równej cewce drgającej. Podwójny promieniowy magnes i podwójna szczelina w połączeniu z cewką drgającą z drutu o przekroju kwadratowym zapewniają liniowy ruch membrany w dużo większym zakresie. Dzięki temu głośnik wiernie nadaża za sygnałem wejściowym nawet przy dużych amplitudach impulsów, a w rezultacie muzyka jest precyzyjnie odtwarzana przy jednocześnie głębokich basach.

Większa wydajność i lepsza liniowość

Konstrukcja opracowana przez firmę Alpine zapewnia szerokie pasmo przenoszenia, zrównoważony dźwięk przy wysokim poziomie dynamiki, precyzyjne odtwarzanie muzyki i głębokie basy.



Łatwy montaż

Dzięki niewielkiej głębokości montażowej i płaskiej konstrukcji kosza montaż przebiega szybko i łatwo. Wybierz jeden z wielu modeli głośników komponentowych i współosiowych, który spełni Twoje oczekiwania.

Lepszy balans i umiejscowienie sceny dźwiękowej

Modele współosiowe zawierają obrotowy głośnik wysokotonowy z 1" membraną pierścieniową, by móc skompensować mimoosiowość w razie niezbyt idealnej konfiguracji. Można to zrobić ręcznie, osiagając zrównoważony dźwięk i środek sceny dźwiękowej w pozycji słuchacza.

© 2010 Alpine Electronics, Inc.

Wygładzona charakterystyka częstotliwościowa w górnej części pasma przenoszenia

Tłumiki rezonansów zapewniają czysty dźwięk, eliminując niepożądane pogłosy.

Dokładne sterowanie głośnika wysokotonowego

W strukturze motorycznej zastosowano dodatkowo miedź i duży magnes neodymowy dla dokładnego sterowania i zapewnienia jak najmniejszych zniekształceń w połączeniu z wysoką dokładnością odtwarzania dźwięku.

Precyzyjnie dostrojona wielowarstwowa membrana stożkowa

W serii typu R zastosowano nowy kształt i nowe materiały membrany stożkowej. Dzięki kombinacji grubej powłoki, specjalnego włókna szklanego i kleju uzyskano lekki, wytrzymały materiał o idealnej konsystencji.

Wspaniałe dźwięki, duża moc

Duża, płaska cewka drgająca z drutu miedzianego zapewnia dużą moc i płynne wychylenia membrany przy odtwarzaniu muzyki. Wpływa to nie tylko na jakość dźwięku, lecz także żywotność głośnika.

Możliwości i dane techniczne

Właściwości

Głośnik niskotonowy

- Sztywny, specjalny kosz z aluminiowego odlewu ciśnieniowego
- Mała głębokość montażowa
- Wysokiej jakości magnes strontowy
- Konstrukcja optymalizowana pod względem przepływu powietrza chłodzącego
- Duża cewka drgająca z drutu o przekroju kwadratowym
- Struktura motoryczna z magnesem Linear Drive
- Powlekana membrana wielowarstwowa
- Kopułka przeciwpylowa wzmocniona kevlarem

Głośnik wysokotonowy

- Konstrukcja magnesu zapewniająca minimalne zniekształcenia
- Zestaw montażowy do montażu obrotowo-przegubowego
- Błyszcząca, lekko pofalowana 63/64" membrana pierścieniowa

Specyfikacja

Dane ogólne

- Efektywność: 86 dB/W (1 m)
- Impedancja: 3,6 oma
- Pasma przenoszenia: 70 Hz - 27 kHz

Wymiary

- Głębokość montażowa głośnika niskotonowego (cał): 2-9/32"
- Głębokość montażowa głośnika niskotonowego (mm): 57,7 mm
- Średnica otworu montażowego na głośnik niskotonowy (cał): 4-19/32"
- Średnica otworu montażowego na głośnik niskotonowy (mm): 117 mm
- Średnica membrany głośnika niskotonowego (cał): 5-1/4"
- Średnica membrany głośnika niskotonowego (mm): 133,35 mm

Obciążalność:

- Moc muzyczna: 270 W
- Moc sinusoidalna: 90 W
- Moc zmierzona według CEA-2031: 90 W

Wsparcie

Manual Download



OM_SPR-13C_EN.pdf (3.18 MB)