



Philips
Коаксиален
високоговорител за кола

- 12,7 см (5")
- 2-пътен
- 180 W пик



CSP515

Вашият мобилен музикален театър

с 2-посочно стерео за кипящ от живот звук

Усетете музиката си със стерео високоговорителите за кола Philips CSP515. Тези 2-посочни високоговорители 13 см имат максимална мощност от 180 W и включват лека полипропиленова мембрана с високоговорител за високи честоти с мека диафрагма от PEI, за да се насладите на кипящи от живот детайли в музиката и чист звук.

Жив звук на пътя

- 35 W средноквадратична звукова мощност
- Лека полипропиленова мембрана за ясен звук
- Високоговорител за високи честоти с мека диафрагма от PEI за меки тонове с богата текстура
- Чувствителен съраунд от плат за максимални звукови детайли
- Силен феритов магнит за мощно представяне

Висока надеждност, устойчива продуктивност

- Здрава полипропиленова мембрана за добро представяне при всякакви атмосферни условия
- Стилната решетка за високоговорител защитава от повреди
- Издръжливост и стабилно представяне в екстремални условия

Лесна употреба и монтаж

- Побира се идеално във всички 13-сантиметрови отвори за високоговорители
- Лесно съединяване на кабелите за терминали за високоговорители

PHILIPS

Акценти

Лека полипропиленова мембрана



Вътре във високоговорителя диафрагмата се разполага върху звукова намотка, за да създаде вълнови форми след получаване на входящ сигнал. Тя трансформира вълната на сигнала в звукова вълна. Полипропиленът е една от най-леките пластмаси, създавани някога, и е чудесен материал за диафрагми на високоговорители благодарение на теглото, издръжливостта, твърдостта и устойчивостта си на високи температури. Тези полипропиленови мембрани възпроизвеждат музика с високо качество, като реагират дори на най-малкия звуков сигнал за постигане на ясен, жизнен звук.

Чувствителен съраунд от плат



Високочувствителен плат свързва диафрагмата на уфъра с рамката на високоговорителя, образувайки окачена съраунд система. Когато звуковият сигнал достигне мембраната в уфъра, сглобеният съраунд от плат връща мембраната на позицията ѝ, за да бъде готова да получи друг звуков сигнал. По този начин уфърът може да улови всеки сигнал с минимално

изкривяване, с което ви осигурява ясен, гладък звук независимо от това колко силно или тихо се възпроизвежда музиката.

Високоговорител за високи честоти с мека диафрагма от PEI



PEI (Полиетеримид) е идеалният материал за диафрагми на високоговорители за високи честоти благодарение на лекотата си, високата якост на опън, високата стабилност и поносимост към високи температури. Във високоговорителя за високи честоти малкият отвор на диафрагмата излъчва високочестотни тонове. Тези диафрагми от PEI могат да уловят дори най-високите музикални ноти, за да направят музиката ви текстурирана с топли високи честоти в пълния диапазон. Формата на диафрагмата също така разпространява звука по такъв начин, че да чувате високите ноти от всяка седалка в колата.

Силен феритов магнит



Феритът е лек, но здрав материал с постоянно и равномерно магнитно поле.

Той е ключовият компонент на високоговорителя, който предизвиква движението на звуковата намотка и диафрагмата. При получаване на входящ сигнал звуковата намотка действа като електромагнит, караш уфъра и диафрагмата на високоговорителя за високите честоти да се привличат или отблъскват. Феритовият магнит създава равномерно магнитно поле за плавно движение на диафрагмата, с което се осигурява по-ниско изкривяване на изходния звук. Като се използва такъв стабилен и силно въздействащ магнит като ферита, звуковата намотка може да излъчва силни звуци, като в същото време тонът се запазва гладък.

Стилна решетка за високоговорител



Решетката за високоговорители е проектирана да придава на колите луксозен вид. Състои се от две части – отделяща се обвивка от метална мрежа и пластмасов пръстен. Когато е монтирана върху високоговорителя, тя покрива мембраната и диафрагмата на високоговорителя за високи честоти. Твърда и надеждна, тя защитава високоговорителите от случайни удари и любопитни пръсти, които могат да нарушат възпроизвеждането на звука.

Спецификации

Звук

- Изходна мощност (RMS): 35 W
- Пикова звукова мощност: 180 W
- Честотен обхват: 45-30k Hz
- Импеданс: 4 ома

Високоговорители

- Тип високоговорители: Коаксиален високоговорител
- Брой посоки: 2-пътен
- Размер на високоговорителя: 13 см (5,25")
- Брой високоговорители: 2

Базов високоговорител

- Диафрагма: Мембрана
- Материал на диафрагмата: Полипропилен
- Съраунд: Плат
- Звукова намотка: Единична
- Материал на звуковата намотка: Медна
- Магнит: Феритов
- Демпфер: Сопех

Високоговорител за високите честоти

- Размер: 38 мм (1-1/2")
- Диафрагма: Диафрагма
- Материал на диафрагмата: PEI
- Магнит: Неодимов

Акcesoари

- Решетка на високоговорителя: С метална мрежа
- Ръководство за бърз старт: Английски, испански, португалски, руски
- Кабели: Кабели за тонколони

Размери

- Габарити на продукта (Ш x В x Д):
159 x 67 x 159 мм
- Дълбочина на монтаж: 47 мм
- Издаване на високоговорителя за високи честоти: 4 мм



Дата на издаване
2013-05-31

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 001 03681
EAN: 69 23410 72116 4

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com