



Philips
Koaxiální reproduktor do
auta

- 12,7 cm (5")
- Dvousměrný
- Špičkový výkon 180 W



CSP515

Vaše přenosné hudební kino

s 2směrným stereem pro živé ozvučení

Zažijte zcela nový pocit z hudby se stereoreproduktory do auta Philips CSP515. Tyto 13centimetrové 2směrné reproduktory podávají výkon 180 W a jsou vybaveny lehkou polypropylenovou membránou a kuželovým výškovým reproduktorem z měkkého PEI, takže bude zaručen živý detailní zvuk.

Živý zvuk na cesty

- Maximální zátěž 35 W RMS
- Lehký polypropylenový kužel pro čisté podání zvuku
- Kuželový výškový reproduktor z měkkého PEI pro hřejivé a strukturované tóny
- Prostorový zvuk prostřednictvím citlivé látky pro maximální zvukové detaily
- Silný feritový magnet pro vysoký výkon

Vysoká odolnost, stabilní výkon

- Robustní polypropylenový kužel pro výkon za všech podmínek
- Stylová mřížka reproduktoru chrání před poškozením
- Odolnost a stabilita výkonu v extrémních podmínkách

Snadné použití a instalace

- Dokonale vhodné pro všechny 13cm otvory reproduktorů
- Jednoduché zapojení vodičů pro vyhrazení konektory reproduktorů

PHILIPS

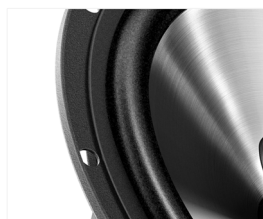
Přednosti

Lehký polypropylenový kužel



Uvnitř reproduktoru je na vrcholu vinutí reproduktoru usazena membrána, která produkuje signální zvukovou vlnu, jakmile je přijat vstupní signál. Přeměňuje signální vlnu na zvukovou vlnu. Polypropylen je jedním z nejlehčích plastů, které kdy byly vynalezeny. Je to skvělý materiál pro reproduktorové membrány, a to vzhledem ke své hmotnosti, pevnosti, tuhosti a toleranci vysokých teplot. Tyto polypropylenové kužely zajišťují vysokou kvalitu, protože reagují i na ten nejmenší zvukový signál a přinášejí čistý, živoucí zvuk.

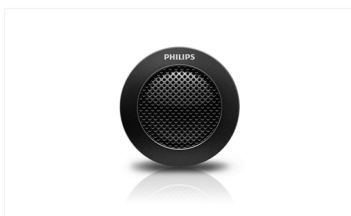
Prostorový zvuk prostřednictvím citlivé látky



Membránu basového reproduktoru spojuje s rámem reproduktoru vysoce citlivá látka, takže tvoří zavěšený prostorový systém. Když zvukový signál dosáhne kužele uvnitř basového reproduktoru, látková prostorová zavěšená sestava přenáší kužel zpět do polohy, kde je připraven pro přijetí dalšího zvukového signálu. Takto může basový reproduktor zachytit

každý signál s minimálním zkreslením a poskytnout vám čistý, hladký zvuk bez ohledu na to, jak hlasitě nebo potichu hudba hraje.

Kuželový výškový reproduktor z měkkého PEI



PEI (polyéterimid) je ideální materiál pro kužely výškových reproduktorů díky své nízké hmotnosti, vysoké pevnosti v tahu, vysoké stabilitě a toleranci vysokých teplot. Uvnitř výškového reproduktoru malá membrána (otvor kužele) produkuje tóny na vysokých frekvencích. Tyto kužele z PEI dokážou zachytit i ty nejvyšší hudební noty a prokreslit hudbu hřejivými výškami v plném rozsahu. Kuželovitý tvar také šíří zvuk okolo, takže slyšíte vysoké noty z každého sedadla v automobilu.

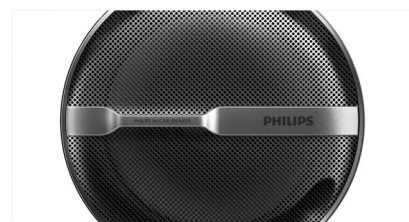
Silný feritový magnet



Ferit je lehký, ale odolný materiál s trvalým a soudržným magnetickým polem. Jedná se o klíčovou součást reproduktoru, která vyvolává pohyb vinutí reproduktoru a membrány.

Jakmile je přijat zvukový signál, vinutí reproduktoru funguje jako elektromagnet, který způsobuje přitahování nebo odpuzování membrány basového a výškového reproduktoru. Feritový magnet produkuje rovnoměrné magnetické pole pro plynulý pohyb membrány, což zajišťuje zvukový výstup s nižším zkreslením. Díky využití tak stabilního a vysoce stlačujícího magnetu jako je ferit dokáže vinutí reproduktoru produkovat nízké zvuky a zároveň zachovat hladký tón.

Stylová mřížka reproduktoru



Mřížka reproduktoru byla navržena tak, aby autům dodala nádech luxusu. Tvoří ji dvě části: odnímatelné pouzdro z kovového pletiva a plastový kroužek, které pokud jsou instalovány na reproduktoru, zcela zakrývají kužel výškového reproduktoru a kužel reproduktoru. Mřížka je pevná a odolná a chrání reproduktory před náhodnými nárazy a zvědavými prsty, protože obojí může poškodit jejich zvukový výkon.

Specifikace

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 35 W
- Špičkový hudební výkon: 180 W
- Kmitočtová charakteristika: 45–30 tis. Hz
- Impedance: 4 Ohmy

Reproduktory

- Typ reproduktoru: Koaxiální reproduktor
- Počet cest: Dvousměrný
- Velikost reproduktoru: 13 cm (5,25")
- Počet reproduktorů: 2

Basový reproduktor

- Membrána: Kužel
- Materiál membrány: Polypropylen
- Surround: Textil
- Vinutí reproduktoru Voice Coil: Jednoduché
- Materiál vinutí reproduktoru: Měď

- Magnet: Ferit
- Tlumič: Conex

Výškový reproduktor

- Rozměry: 38 mm (1-1/2")
- Membrána: Kopule
- Materiál membrány: PEI
- Magnet: Neodym

Příslušenství

- Mřížka reproduktoru: S kovovou sítkou
- Stručný návod k rychlému použití: Angličtina, španělština, portugalština, ruština
- Kabely: Kabely reproduktoru

Rozměry

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 159 x 67 x 159 mm
- Montážní hloubka: 47 mm
- Vyčnívání výškového reproduktoru: 4 mm



Datum vydání 2013-09-04

Verze: 1.0.5

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

© 2013 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com