

Philips
Koaksiyel araç hoparlörü



10,2 cm (4")
2 Yollu 150W Tepe Noktası



CSP410

Mobil müzik salonunuz

canlı ses sunan 2 yollu stereo ile

Philips CSP410 stereo otomobil hoparlörleri ile müziği hissedin. Bu 2 yönlü 10 cm'lik hoparlörlerin en yüksek güç noktası 150 W olup, müziği tüm detaylarıyla hissedip keyfini çıkarmanızı sağlayan yumuşak PEI kubbe tweeter ile hafif polipropilen koniye sahiptir.

Yolda canlı ses

- 30W RMS güç kapasitesi
- Net ses çıkışı için hafif polipropilen koni
- Sıcak tonlar için yumuşak PEI dome tweeter
- Maksimum ses detayları için hassas kumaş kaplama
- Yüksek güç performansı için güçlü ferrit mıknatıs

Yüksek dayanıklılık, sürdürülebilir performans

- Her türlü hava koşuluna dayanıklı, sağlam polipropilen koni
- Şık hoparlör ızgarası hasarlılar karşı koruma sağlar
- En zor koşullarda bile dayanıklılık ve performans kararlılığı

Kullanımı ve kurulumu kolay

- Tüm 10 cm'lik hoparlör boşluklarına sığar
- Atanan hoparlör terminallerine basit kablolulu bağlantı

PHILIPS
sense and simplicity

Özellikler

Hafif polipropilen koni



Hoparlörün içinde, bir ses bobininin üzerinde bulunan bir diyafram, bir giriş sinyali alındıktan sonra sinyal dalga biçimini oluşturur. Sinyal dalgasını bir ses dalgasına dönüştür. Polipropilen bu güne kadar keşfedilen en hafif plastiklerden biridir ve ağırlığı, yüksek dayanıklılığı, sağlamlığı ve yüksek sıcaklıklara toleransı olması sayesinde hoparlör diyaframları için mükemmel bir malzemedir. Bu polipropilen koniler en küçük ses sinyallerine bile reaksiyon göstererek canlı ses çıkışıyla yüksek müzik kalitesi sunarlar.

Hassas kumaş kaplama



Son derece hassas bir kumaş woofer diyaframını hoparlör kasasına bağlayarak hoparlörü çevreleyen bir askı sistemi oluşturur. Bir ses sinyali woofer içindeki koniye ulaştığında, kumaş kaplama konyi gereken konuma geri getirerek başka bir ses sinyalini almaya hazırlar. Bu şekilde woofer, her sinyali minimum bozulmaya alarak, dinlediğiniz müzik ne kadar yüksek ya da düşük sesli olursa olsun, net bir ses çıkışı sağlar.

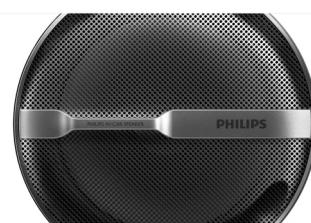
Yumuşak PEI dome tweeter



PEI (Polieterimide), hafifliği, yüksek dayanıklılığı, yüksek kararlılığı ve yüksek sıcaklıklara olan toleransı

sayesinde tweeter kubbeleri için en ideal malzemedir. Tweeter'in içinde bulunan küçük diyafram (kübbe açılığı), yüksek frekanslı sesler üretir. Bu PEI kubbeler, müziğinizin sıcak tiz seslerle doygun bir şekilde size ulaşmasını sağlayacak şekilde en yüksek notaları bile yakalayabilir. Kübbe bicimi aynı zamanda sesi çevreye dağıtarak otomobildeki her koltukta yüksek notaların duyulmasını da sağlar.

Sık hoparlör ızgarası



Hoparlör ızgarası, otomobilere lüks bir görünüm verecek şekilde tasarlanmıştır. Çıkarılabilir metal ağ muhafaza ve plastik halka olmak üzere iki parçadan oluşur ve hoparlöre takıldığından, tweeter kubbesini ve hoparlör konisini tamamen kaplar. Sert ve dayanıklı olduğundan, hoparlörleri ses performanslarına zarar verebilen darbelere karşı korur.

Güçlü ferrit mıknatıs



Ferrit, kalıcı ve eş evreli manyetik alana sahip olan hafif ancak güçlü bir malzemedir. Ses bobininin ve diyaframın hareketini tetikleyen en önemli hoparlör bileşenidir. Bir giriş sinyali alındığında, ses bobini elektromıknatısları gibi çalışarak woofer ve tweeter diyaframının çekilmesini ve itilmesini sağlar. Ferrit mıknatısı, diyaframın sorunsuz hareket etmesi için dengeli bir manyetik alan oluşturarak ses çıkışının daha az bozulmaya verilmesini sağlar. Ferrit gibi kararlı ve son derece gidergen bir mıknatıs kullanılması, ses tonunu yumusatırken, yüksek seslerin net şekilde duyulmasını sağlar.

Teknik Özellikler

Ses

- Çıkış gücü (RMS): 30W
- Tepe Müzik Gücü: 150W
- Hassasiyet: 88dB
- Frekans tepkisi: 50-30k Hz
- Empedans: 4 Ohm

Hoparlörler

- Hoparlör tipi: Koaksiyel hoparlör
- Yol sayısı: 2 Yolu
- Hoparlör boyutu: 10 cm (4 inç)
- Hoparlör Sayısı: 2

Woofer

- Diyafram: Koni
- Diyafram malzemesi: Polipropilen
- surround: Kumaş
- Mıknatıslı: Ferrit
- Mıknatıs kutlesi: 4,4 Oz
- Ses bobini: Tek
- Ses bobini malzemesi: Bakır
- Sönümlerici: Conex

Tweeter

- Boyut: 28 mm (1-1/10 inç)
- Diyafram: Kubbe
- Diyafram malzemesi: PEI
- Mıknatıslı: Neodinium

Aksesuarlar

- Hoparlör ızgarası: Metal ağı
- Hızlı başlangıç kılavuzu: İngilizce, İspanyolca, Portekizce, Rusça
- Kablolar: Hoparlör kabloları

Boyuşlar

- Ürün boyutları (G x Y x D): 134 x 63 x 134 mm
- Montaj derinliği: 46 mm
- Tweeter çıkıştı: 4 mm



Yayın tarihi 2013-01-31

Sürüm: 1.0.2

12 NC: 8670 000 70863
EAN: 69 23410 70648 2

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılmabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips Electronics N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com