



¿Qué es un TRIO ELECTRICO?

Sistemas de audio desarrollados para reproducir bajas, medias y altas frecuencias, transmitidas por componentes electro acústicos tales como altoparlantes, drivers y Súper Tweeters, complementados por cornetas o sistemas de compresión que ajustan el alineamiento de llegada de todas las frecuencias a mayores distancias, solucionando limitantes de sistemas convencionales en vehículos, creados básicamente para espacios cerrados.

Los trió eléctrico deben ser apoyados por Subwoofer, en proporción a la cantidad de componentes y teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del sistema.

¿De qué se compone un TRIO ELECTRICO?

SUPER TWEETER (High): Componente para la reproducción de las frecuencias altas que inician en 2.000Hz y finalizan en 20.000Hz. Corte en frecuencia de inicio más recomendado 4.000Hz.



DRIVER (Mid-High): Motor de compresión para frecuencias agudas o medias-altas, acompañado por una corneta también llamada trompeta.

Frecuencias de manejo 400 a 9.000 Hz.

Corte de inicio recomendado 600Hz, corte final en relación con el SUPER TWEETER, aproximadamente 5.000Hz.





WOOFER (Mid-Bass): Parlante o Altoparlante que desarrolla frecuencias medias y bajas, Frecuencias de manejo 70 a 5.000 Hz.

Corte de inicio recomendado 120Hz, corte final en relación con el DRIVER aproximadamente 800Hz.



CROOSOVER: Dispositivo que divide una señal en diferentes bandas de frecuencia, los hay de dos tipos pasivos (análogos) y activos (digitales).



Ejemplos

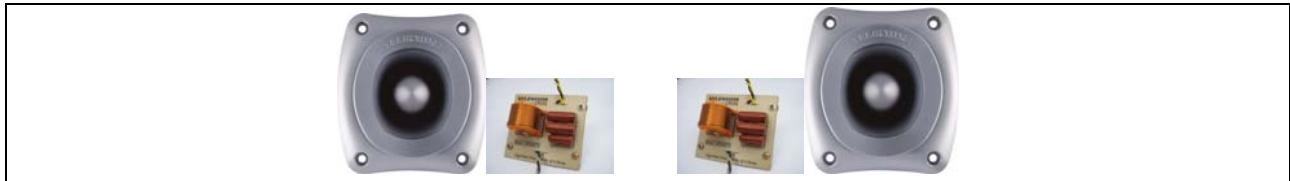




Componentes de sistema TRIO ELECTRICO diseñado para un vehículo en la categoría DEEP

(Crossovers Pasivos)

HIGH (Supertweeters)



MID-HIGH (Drivers)



MID-BASS (Woofer)



Complemento con Subwoofer (Bajos)

