



SERIE MS

Potentes y avanzadas mejoras para los componentes de cualquier sistema de audio para vehículos

Con una potencia pico de entre 320 y 1800 vatios, los altavoces y subwoofers JBL® MS aportarán más fuerza a cualquier sistema de audio para vehículos. No obstante, la serie MS destaca también por su flexibilidad, ya que le ofrece exactamente las opciones de cableado que necesita para configurar en su vehículo el sistema de audio de sus sueños. Todos los subwoofers de la serie MS presentan un diseño de dos bobinas, disponible tanto en modelos duales de 4 ohmios como de 2 ohmios. Al conectar las bobinas a un único subwoofer, ya sea en paralelo o en serie, se consigue optimizar la carga de casi cualquier amplificador. Gracias a la variedad de configuraciones posibles, resulta más sencillo diseñar un sistema con múltiples woofers, con solo la impedancia adecuada para cualquier amplificador. Las posibilidades de diseño del sistema son casi ilimitadas y el sonido es excepcional. Los altavoces de la serie MS presentan conos de woofer de fibra de vidrio ligera laminada para lograr una respuesta de frecuencia suave, tweeters con cúpula invertida de titanio para disfrutar de un sonido de alta frecuencia vivo y definido, así como divisores de frecuencias externos para optimizar al máximo el manejo de la potencia del sistema. Los divisores de frecuencias externos incluyen también los ajustes de nivel de los tweeters para adaptar la respuesta del sistema a la acústica del vehículo. Los subwoofers MS presentan conos de polipropileno rígido, con bordes de tres láminas cosidos y piezas polares ventiladas, y se han optimizado para carcasas selladas y ventiladas. Tanto los altavoces como los subwoofers se fabrican con armazones de aluminio fundido ventilados, que disipan el calor de forma eficaz para reproducir el sonido durante más tiempo y más alto sin compresión de potencia. Potencia, precisión y rango dinámico son características que diferencian a los altavoces profesionales JBL del resto; además, los altavoces JBL de la serie MS se han diseñado para ajustarse a los estándares de los altavoces profesionales.

SERIE MS

Potentes y avanzadas mejoras para los componentes de cualquier sistema de audio para vehículos

CARACTERÍSTICAS, VENTAJAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS	BENEFICIOS
Subwoofers de bobina de voz doble en diseños duales de 4 ohmios y 2 ohmios	Máxima flexibilidad en la configuración del sistema, máxima salida de los graves	Posibilidades de diseño del sistema casi ilimitadas
Conos de woofer de polipropileno rígido con bordes de tres láminas cosidos (subwoofers MS)	Fiabilidad mecánica mejorada en excursión alta	Reproduce más alto y dura más
Conos de fibra de vidrio laminada (MS-62C y MS-52C)	Respuesta de frecuencia de medios suave	Sonidos instrumentales y vocales más ricos y nítidos
Tweeters con cúpula invertida de titanio	Claridad y presencia de alta frecuencia mejorada	Sonido de alta frecuencia vivo y definido
Armazones de woofer de aluminio fundido ventilados	Mejor disipación del calor y compresión de potencia reducida	Salida de audio de calidad superior con distorsión reducida
Módulos independientes para woofer y tweeter con divisores de frecuencia pasivos externos de gran calidad, que presentan resistencias bobinadas, tapas de polipropileno y controles de nivel de tweeter y fase (MS-62C y MS-52C)	Regulación exacta de las frecuencias del divisor	Respuesta del sistema sintonizada para ajustarse a la acústica del vehículo y a las preferencias personales
Conector de fase del woofer (MS-62C y MS-52C)	Suaviza la respuesta fuera de eje del woofer para una mejor mezcla con el tweeter	Sonido similar en todas las posiciones de escucha y desde las distintas posiciones de montaje de los altavoces
Terminales de presión con resorte	Permite utilizar diversos calibres de cable	Flexibilidad de instalación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Tipo	Manejo de potencia continua	Manejo de potencia pico	Respuesta de frecuencia	Impedancia nominal
MS-62C	Sistema de componentes de dos vías de 165 mm (6-1/2 pulgadas)	80 W	320 W	60 Hz – 20 kHz	4 ohmios
MS-52C	Sistema de componentes de dos vías de 130 mm (5-1/4 pulgadas)	80 W	320 W	70 Hz – 20 kHz	4 ohmios
MS-10SD2 SLIM	Subwoofer de bobina doble de 250 mm (10 pulgadas) Profundidad de montaje reducida	250 W	1000 W	28 Hz – 200 Hz	2+2 ohmios
MS-10SD4 SLIM	Subwoofer de bobina doble de 250 mm (10 pulgadas) Profundidad de montaje reducida	250 W	1000 W	28 Hz – 200 Hz	4+4 ohmios
MS-12SD2	Subwoofer de bobina doble de 300 mm (12 pulgadas)	450 W	1800 W	30 Hz – 400 Hz	2+2 ohmios
MS-12SD4	Subwoofer de bobina doble de 300 mm (12 pulgadas)	450 W	1800 W	30 Hz – 400 Hz	4+4 ohmios



by HARMAN

HARMAN

HARMAN Consumer, Inc.
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2011 HARMAN International Industries, Incorporated. Todos los derechos reservados. JBL es una marca comercial de HARMAN International Industries, Incorporated, registrada en Estados Unidos y/o en otros países.

Cambios reservados.

www.jbl.com