



CSSERIES

CS**4/T**

CS**6/T**

CS**6FR**

ceiling speakers



www.master-audio.com

CS SERIES

The **CS SERIES** includes several high quality, compact and easy to install models of ceiling speakers. Its optimized frequency response and stylish design allows its integration into the decor of any space.

Main Features

- a) 4" dual cone speaker (CS4/T).
- b) 6.5" dual cone speaker (CS6/T).
- c) 6.5" coaxial speaker with polypropylene cone and butyl rubber surround (CS6FR).
- d) 1.5" silk eyeball dome tweeter(CS6FR).
- e) Internal crossover (12dB/oct) that divides the corresponding frequencies to each transducer with minimum losses(CS6FR).
- f) 16 ohm impedance. Up to 8 cabinets can be installed in parallel in each channel of a low-impedance amplifier.
- g) Built-in 100V line transformer with impedance/power selector (CS4/T, CS6/T).
- h) 100V line use with TF-100 optional transformer (CS6FR).
- i) Compatible with our DL/DX amplifiers (CS6FR) or PA-100V amplifiers (CS4/T, CS6/T and CS6FR with TF-100).
- j) Aluminium grille to avoid oxidation under unfavourable environmental conditions.



CS4/T



CS6/T



CS6FR

La **SERIE CS** se compone de varios modelos de altavoces para empotrar en techo de alta calidad, excelente rendimiento, compactos y fáciles de instalar. Su optimizada respuesta en frecuencia y estilizado diseño permiten la integración en la decoración de cualquier espacio.

Principales características

- a) Altavoz de 4" de doble cono (CS4/T).
- b) Altavoz de 6.5" de doble cono (CS6/T).
- c) Altavoz de 6.5" coaxial con cono de polipropileno y suspensión de goma de butilo (CS6FR).
- d) Tweeter de cúpula de 1.5" orientable (CS6FR).
- e) Filtro pasivo (12dB/oct) que divide las frecuencias correspondientes a cada transductor con mínimas pérdidas (CS6FR).
- f) Impedancia de 16 ohmios permite instalar hasta 8 cajas en paralelo por canal con un amplificador de baja impedancia.
- g) Transformadores incorporados para conexión a línea de 100V, con selector de impedancia/potencia (CS4/T, CS6/T).
- h) Posibilidad de utilización en línea de 100V adquiriendo el transformador TF-100 (CS6FR).
- i) Uso compatible con nuestros amplificadores de la serie DL/DX (CS6FR) y serie PA-100V (CS4/T, CS6/T y CS6FR con TF-100).
- j) Rejas protectoras de aluminio evitan la oxidación en condiciones ambientales desfavorables.

Technical Features / Características Técnicas	CS4/T	CS6/T	CS6FR
Power Handling / Capacidad de potencia			
R.M.S. Program	10 W (direct) 20 W (direct) 100V Line -5W/10W (with selector/seleccionable)	10 W (direct) 20 W (direct) 100V Line -5W/10W (with selector/seleccionable)	30 W (direct) 60 W (direct) 100V Line -2W/5W/10W/20W (with TF-100/con TF-100)
Components / Componentes			
LF	1x4" Woofer	1x6.5" Woofer	1x6.5" Woofer
HF	dual cone / doble cono	dual cone / doble cono	coaxial / coaxial
Frequency Response (*) / Respuesta en Frecuencia (*)	85Hz - 18kHz	78Hz - 19kHz	60Hz - 20kHz
Sensitivity 1 W/1m / Sensibilidad 1 W/1m	86 dB	92 dB	90 dB
Impedance / Impedancia	16 Ω 100V Line - 2kΩ/1kΩ (with selector/seleccionable)	16 Ω 100V Line - 2kΩ/1kΩ (with selector/seleccionable)	16 Ω 100V Line - 5kΩ/2kΩ/1kΩ/500Ω (with selector/seleccionable)
Connections / Conexiones	terminal strip / regleta	terminal strip / regleta	push terminals / bornas a presión
External diameter / Diámetro exterior	167,5 mm	228 mm	228 mm
Net weight / Peso (neto)	0,5 Kg	0,9 Kg	1,5 Kg

Specifications subjected to change without prior notice (FEB 2009) / Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (FEB 2009) (*) -10dB. Half Space Anechoic

Accessories / Accesorios



TF-100:
100V line transformer for CS6FR.
Transformador línea 100V para CS6FR.