



## CS SERIES

CS4/T

CS6/T

CS6FR

Ceiling Speakers.  
Sistemas acústicos  
de techo.



The **CS Series** is composed of various high qualities, compact, easy to install speaker models with excellent performance. Its optimized frequency response and stylized, built-in ceiling design allows its discreet integration in any decorated space. In 4" and 6" 100V line applications. 2-way, full-range system for the most professional of applications.

### Main Features

4" dual cone speaker (CS4/T).

6.5" dual cone speaker (CS6/T).

6.5" coaxial speaker with polypropylene cone and butyl rubber surround (CS6FR).

1.5" silk eyeball dome tweeter (CS6FR).

Internal crossover (12 dB/oct) that divides the corresponding frequencies to each transducer with minimum losses (CS6FR).

16 ohm impedance. Up to 8 cabinets can be installed in parallel in each channel of a low impedance amplifier.

Built-in 100V line transformer with impedance/power selector (CS4/T, CS6/T).

100V line use with TF-100 optional transformer (CS6FR).

Compatible with our HD amplifiers (CS6FR) or PA-100V amplifiers (CS4/T, CS6/T and CS6FR with TF-100).

Aluminium grille to avoid oxidation under unfavourable environmental conditions.

La **Serie CS** se compone de varios modelos de altavoces de alta calidad, excelente rendimiento, compactos y fáciles de instalar. Su optimizada respuesta en frecuencia y estilizado diseño para empotrar en el techo, permite la integración en la decoración de cualquier espacio. En aplicaciones de 4" y 6" en línea 100V. 2 vías Full-range para aplicaciones del más alto nivel profesional.

### Principales características

Altavoz de 4" de doble cono (CS4/T).

Altavoz de 6.5" de doble cono (CS6/T).

Altavoz de 6.5" coaxial con cono de polipropileno y suspensión de goma de butilo (CS6FR).

Tweeter de cúpula de 1.5" orientable (CS6FR).

Filtro pasivo (12 dB/oct) que divide las frecuencias correspondientes a cada transductor con mínimas pérdidas (CS6FR).

Impedancia de 16 ohmios permite instalar hasta 8 cajas en paralelo por canal con un amplificador de baja impedancia.

Transformadores incorporados para conexión a línea de 100V, con selector de impedancia/potencia (CS4/T, CS6/T).

Posibilidad de utilización en línea de 100V adquiriendo el transformador TF-100 (CS6FR).

Uso compatible con nuestros amplificadores de la serie HD (CS6FR) y serie PA-100V (CS4/T, CS6/T y CS6FR con TF-100).

Rejas protectoras de aluminio evitan la oxidación en condiciones ambientales desfavorables.



**Technical Features Características técnicas**

**Power Handling Capacidad de potencia**

R.M.S. Program	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	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-MF HF	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	1x4" Woofer dual cone doble cono	1x6.5" Woofer dual cone doble cono	1x6.5" Woofer coaxial coaxial

**Frequency Response \* Respuesta en frecuencia \***

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	85 Hz - 18 kHz	78 Hz - 19 kHz	60 Hz - 20 kHz

**Sensitivity 1W/1m Sensibilidad 1W/1m**

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	86 dB	92 dB	90 dB

**Impedance Impedancia**

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	16 Ohms 100V Line-2kΩ/1kΩ with selector seleccionable	16 Ohms 100V Line-2kΩ/1kΩ with selector seleccionable	16 Ohms 100V Line-5kΩ/2kΩ/1kΩ/500Ω with selector seleccionable

**Connections Conexiones**

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	terminal strip regleta	terminal strip regleta	push terminals bornas a presión

**Dimensions (HxWxD) Dimensiones (AlxAnxP)**

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	167.5 mm	228 mm	228 mm

**Net weight Peso (neto)**

	CS4/T	CS6/T	CS6FR
	0.5 Kg	0.9 Kg	1.5 Kg

\* -10dB. Half Space Anechoic

Specifications subjected to change without prior notice  
Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo

**Accessories Accesorios**



**TF-100**

100V line transformer for CS6FR.  
Transformador línea 100V para CS6FR.



The CS Series is all-purpose for low-impedance (16 Ohms) and high-impedance (100V line) applications in public places, hospitals, airports, hotels, sports centers, shopping centers, etc.

CS Series son polivalentes para aplicaciones de baja impedancia (16 Ohms) y alta (línea 100 V), en hostelería, centros deportivos, centros comerciales, etc.