



Los sistemas acústicos de tres vías K.C.S. **S-7600** y **S-7601** están diseñados para el canal de pantalla en salas de cine de tamaño medio y su profundidad de 47 cm los hace especialmente adecuados en situaciones en las que existe una limitación de espacio detrás de la pantalla.

El sistema S-7600 (pasivo) incorpora un filtro pasivo con corte a 380 Hz entre graves y medios y 1,8 kHz entre medios y agudos.

El sistema S-7601-P (bi-amplificado) incorpora un filtro pasivo con corte a 1,8 kHz entre medios y agudos. Entre medios y graves el sistema está diseñado para operar con un filtro activo externo con corte a 380 Hz. La gran dinámica exigida a los sistemas acústicos de pantalla por las bandas sonoras digitales actuales hace necesario el uso del sistema de tres vías a fin de asegurar los elevados niveles SPL requeridos en la sala con niveles de distorsión inaudibles.

El control de cada una de las tres vías de los sistemas acústicos S-7600 y S-7601 se realiza mediante transductores específicamente diseñados para trabajar en la gama de frecuencias requerida y asegurar una reproducción precisa y sin distorsión.

Estos sistemas están compuestos por una caja de graves de tecnología de radiación directa, con 2 altavoces de 15" Ø.

En este diseño de tres vías el espectro de la voz es reproducido por un altavoz de cono de 6,5" y un difusor de dispersión constante a 90° x 40°, con lo cual mejora la inteligibilidad de los diálogos en comparación con los sistemas convencionales de dos vías.

La sección de agudos está compuesta por un motor de compresión con membrana de titanio y difusor de direccionalidad constante.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	S-7600	S-7601
Rango de Frecuencias (-10 dB)	30 Hz - 20 kHz	
Impedancia Nominal	4 Ω	Graves 4 Ω Medios/Agudos 8 Ω
CAPACIDAD DE POTENCIA		
Potencia de entrada (1)	800 W	Graves 800 W Medios/Agudos 140 W
Sensibilidad 1W/1m	100 dB S.P.L.	Graves 100 dB S.P.L. Med./Agud. 104 dB S.P.L.
Frecuencia de corte	Graves/Medios 380 Hz Medios/Agudos 1.8 kHz (pasivo incluido)	Graves/Medios 380 Hz (activo no incluido) Med./Agud. 1.8 kHz (pasivo incluido)
Dispersión horizontal	90°	
Dispersión vertical	30°	
Dimensiones (Al x An x P)	155 x 63 x 47 cm	
Peso neto	62 kg	62 kg

COMPONENTES

	S-7600	S-7601
Caja	C-215 PF-7600	C-215 PF-7601
Altavoz graves	2 x S-15 P	2 x S-15 P
Divisor pasivo	F-7600 incluido	F-7601 incluido
Altavoz medios	S-6	S-6
Difusor medios	BM-941	BM-941
Motor agudos	S-701	S-701
Difusor agudos	BC-94	BC-94
Soporte ajustable	SP-7600	SP-7600

1) Clasificación basada en señal de prueba de ruido aleatorio filtrado conforme a la norma internacional IEC 268-1 (ruido rosa con 12 dB por octava en atenuación progresiva por debajo de 40 Hz y por encima de 5000 Hz, con una relación pico/promedio de 6 dB).

