

Curvature Systems

CURVATURE III

Curvature



Curvature III es un sistema line-array de 2 vías activas de pequeño formato. Está diseñado para su uso en espacios de aforo medio y es capaz de proporcionar altos niveles de presión sonora en relación a su tamaño y peso.

Para su uso como refuerzo de voz puede utilizarse sin subgraves.

Tiene una dispersión horizontal de 90° y permite utilizarse tanto colgado como estaqueado.

Para la reproducción de las frecuencias graves se

emplean 2 altavoces de neodimio de 6,5" de muy alta excursión y con una bobina móvil de aluminio de 1,7". Ambos transductores se encuentran protegidos contra la humedad mediante un tratamiento en la membrana.

Para las frecuencias agudas se utiliza un motor de 1" de neodimio con bobina móvil de aluminio de 44mm bobinada en sándwich sobre un soporte de kapton. Monta un diafragma anular de poliéster. Este motor está acoplado a un guíaondas y difusor fabricado en una sola pieza.

CARACTERISTICAS

- Muy cómodo y ligero
- Simple, rápido e integrado sistema de rigging
- Cobertura Horizontal de 90°
- Triamplificado
- Transductores de Neodimio
- Curvature Design Center Software de vuelo
- Excelente para todas las distancias
- Claridad, inteligibilidad y precisión
- Directividad Vertical ajustable en pasos de 1°
- Adecuado para giras o instalaciones fijas
- Inigualable ratio "precio/prestaciones/tamaño"



APLICACIONES

Refuerzo de sonido en teatros

Refuerzo de sonido en directo

Eventos corporativos

Instalaciones fijas

Sistema de retardo para refuerzo de sonido en aplicaciones exteriores de gran escala.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Respuesta en Frecuencia 74 Hz – 20 KHz -3dB

Baja Frecuencia 53 @ -10 dB

Potencia LF 400 w
HF 80 w

SPL Máximo 138 dB Cuatro Recintos

Sensibilidad (1w/1m) LF 95 dB
HF 112 dB

Cobertura 90° Horizontal / 8° Vertical

Impedancia Nominal LF 16Ohm
HF 16Ohm

Componentes LF 2 x 6,5"
HF 1 x 1"

Crossover 2 Vias @ 1200 Hz

Conexión de Entrada 2 x Speakon NL4

DATOS DEL RECINTO

Alto 173mm

Ancho 580mm

Profundo 335mm

Peso 12,6kg

Acabado Black Epoxy

Material Contrachapado de abedul 15mm

Rigging Curvature III Strap System