



COHERENCE 8 es un line array compacto biamplificado de tres vías simétricas diseñado para proporcionar alta calidad de sonido e inteligibilidad en espacios pequeños y medianos.

Su sistema de rigging permite un máximo array de 16 cajas para cubrir espacios grandes o donde se requiera altos niveles de presión sonora.

Es posible conectar hasta 12 cajas de CO-8 a una única etapa Lab PLM 20k44 (2.66 Ohm).

Es posible montar un array cercano o trasero de

COHERENCE-15 para conseguir un aumento de bajas frecuencias en espacios grandes.

Sistema de transporte y rigging muy rápido para volado o stacking. Software de simulación EASE Focus.

Para las frecuencias agudas monta un Dual Diaphragm Planar- Wave-Driver (DDP) que es un driver para agudos de alta tecnología con guía de ondas de 8".

Para las frecuencias graves se emplean dos altavoces de 8" que cubren el rango de 55 HZ - 600 Hz.

CARACTERISTICAS

- Driver de neodimio para medios/agudos de doble diafragma coaxial
- Doble altavoz de 8" de alta excursión y muy baja distorsión con diafragma de fibra de carbono de bajo peso
- Diseño simétrico
- Alta capacidad de potencia
- Dispersión horizontal variable de 80°, 110° o asimétrica
- Dispersión vertical de 0° a 10° ajustable en pasos de 1°
- Alta calidad de sonido
- Sistema de rigging integrado
- Extensión en graves mediante low COHERENCE-15 (35-200hz)
- Extensión en muy baja frecuencia mediante sub COHERENCE-18 (25-90hz)
- Amplificación Lab Gruppen PLM/Lake



APLICACIONES

Diseñado para touring e instalaciones en aforos de formato medio y teatros.

Puede usarse también como down-fill con el COHERENCE-12, side-fills de alto rendimiento o front-fill

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Respuesta en Frecuencia	55 Hz - 22 kHz (-3dB)
Potencia (AES / Peak)	LF 500 / 2000 w MF 150 / 1300 w HF 80 / 400 w
SPL Máximo (Peak +6 dB)	LF 133 dB MF / HF 142 dB
Sensibilidad (1w/1m)	LF 97 dB HF 112 dB
Cobertura	Horizontal: 110° - 80° - 100° (55° + 40° - 40° + 55°) Vertical: Dependiendo del array 0° - 10° en pasos de 1°
Impedancia Nominal	LF 16 Ohm (+1 / -1) HF 16 Ohm (+2 / -2)
Componentes	LF 2 x 8" MF / HF 8" Planar Wave Driver MF 3,5" HF 1,75"
Crossover	3 Vías
Conexión de Entrada	2 x NL4

DATOS DEL RECINTO

Alto	660 mm
Ancho	242 mm
Profundo	360 mm
Peso	24 kg
Acabado	Black Epoxy
Material	Contrachapado de abedul
Rigging	Curvature Coherence 8 Strap System