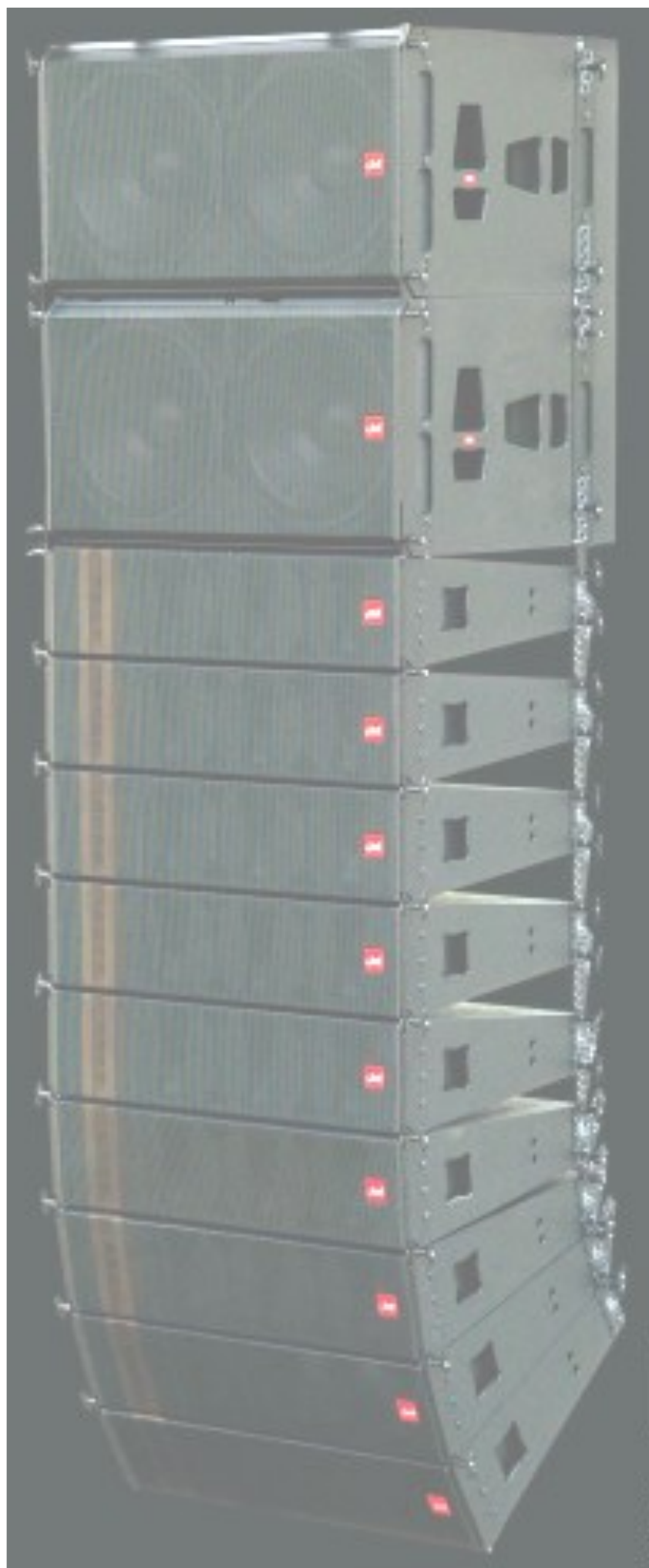




CUBIC 8

CUBIC 8

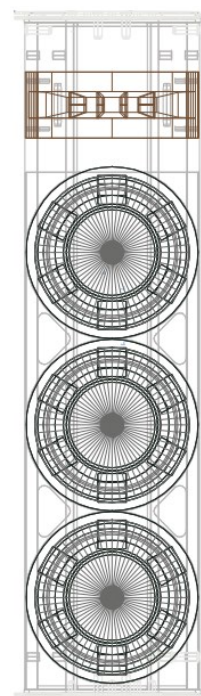
Cubic Series



DATASHEET

Main features / Características principales

- Módulo Line array de dos vías.
- Mínima cancelación horizontal al utilizar 3 altavoces en línea.
- Alta presión a potencia nominal SPL 1m, 132 dB.
- Incorpora 3 altavoces de 8" y motor de 1,4".
- Guía ondas de madera de propagación coherente.
- 80° reales de propagación horizontal (-6dB) en medios-altos.
- Sistemas de Rigging que permite ajustes de -4° a $+10^{\circ}$ en pasos de $0,5^{\circ}$.
- Es posible de configurar Volado o Estakado.
- Software de optimización Ease Focus.



General description / Descripción general

El sistema cubic 8 tiene 2 vías con 3 altavoces para la reproducción de frecuencias medias-bajas. Esta configuración con 3 altavoces nos hace obtener un sistema de 24 oh que nos permite usar a partir de 3 gabinetes juntos para obtener un sistema de arreglo en línea de alto rendimiento fácil de configurar. Hemos optimizado el diseño y producción de nuestro sistema line array para que nos permita obtener un factor de radiación activo (ARF) sobre el 95% perdiendo alrededor de -3dB cada vez que duplicamos la distancia de rango audible de la fuente. Para conseguir un ARF tan alto tenemos que hacer un diseño especial del gabinete donde se ubican los altavoces en el borde del panel frontal; entonces la separación entre adyacentes frentes acústicos es sólo el chasis del altavoz. Usamos un transductor de neodimio que combina excelente linealidad con buena eficiencia y capacidades de manejo de alta potencia. Para altas frecuencias utilizamos un controlador de neodimio de 1,4 pulgadas juntos una bocina de madera con guía de ondas diseñada por Zeck audio.

Conection / Conexión

Doble conector speakon de 4 polos.

Applications / Aplicaciones

Este sistema de matriz se recomienda para grandes salas de interior como discotecas, teatros, sala de conciertos, etc. También lo recomendamos como una excelente opción para medianos espectáculos en directo en el exterior.

Feel the inspiration

CUBIC 8

Cubic Series



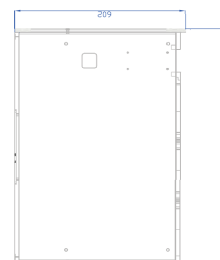
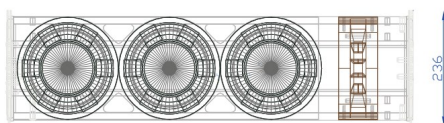
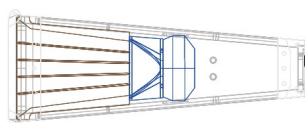
DATASHEET

Technical specifications / Características técnicas

Configuración	2 vías, sistema coherente isofásico, sistema Multiflex.
Transductores	
Alta Frecuencia	1 x 1.4" motor de neodimio + guía ondas de madera
Baja Frecuencia	3 x 8" altavoz de neodimio.
Respuesta en frecuencia (+-3dB)(1)	
Alta Frecuencia	1k2 Hz - 18Khz
Baja Frecuencia	90Hz - 1k2 Hz
Rango de frecuencia (-10dB)(2)	
Alta frecuencia	1k2 Hz - 22Khz
Baja frecuencia	70 Hz - 1k2 Hz
Impedancia nominal (ohm)	
Alta frecuencia	8
Baja frecuencia	24
Potencia nominal de entrada (AES) / (3)	920 W
Potencia máxima del amplificador recomendada W-RMS	1000 W-RMS
Nivel de presión Sonora(4)	
Sensibilidad 1w /1 m ²	
Nominal	LOW 101.5/HIGH 106
Salida max.continua	132
Pico	135
	139
Cobertura nominal	110°H x 10°V
Crossover	Multireflex/1200Hz o 1500Hz
Material ,de construcción	Birch plywood + okumen low mass
Puntos de anclaje	Ajuste vertical en pasos de 0.5° desde -4° - +10°
Weight	26 Kg
Dimensiones (WHD)	835 x 236 x 602
Accesorios	Bumper reversible, Flight-cases, Rigging set.

Notas

- (1) La respuesta en frecuencia se define por los límites de frecuencia superior e inferior en los que el nivel de salida desciende 3dB por debajo del nivel medio de trabajo.
- (2) El rango de frecuencia viene dado por los límites d frecuencia superior e inferior en los que el nivel de salida desciende 10dB debajo del nivel medio de trabajo.
- (3) Medidas AES estandarizadas.
- (4) La sensibilidad se mide en el eje central delantero del gabinete, a una distancia de 1m al conectar una señal senoidal de 2.83V a una frecuencia de 1000Hz.



Feel the inspiration

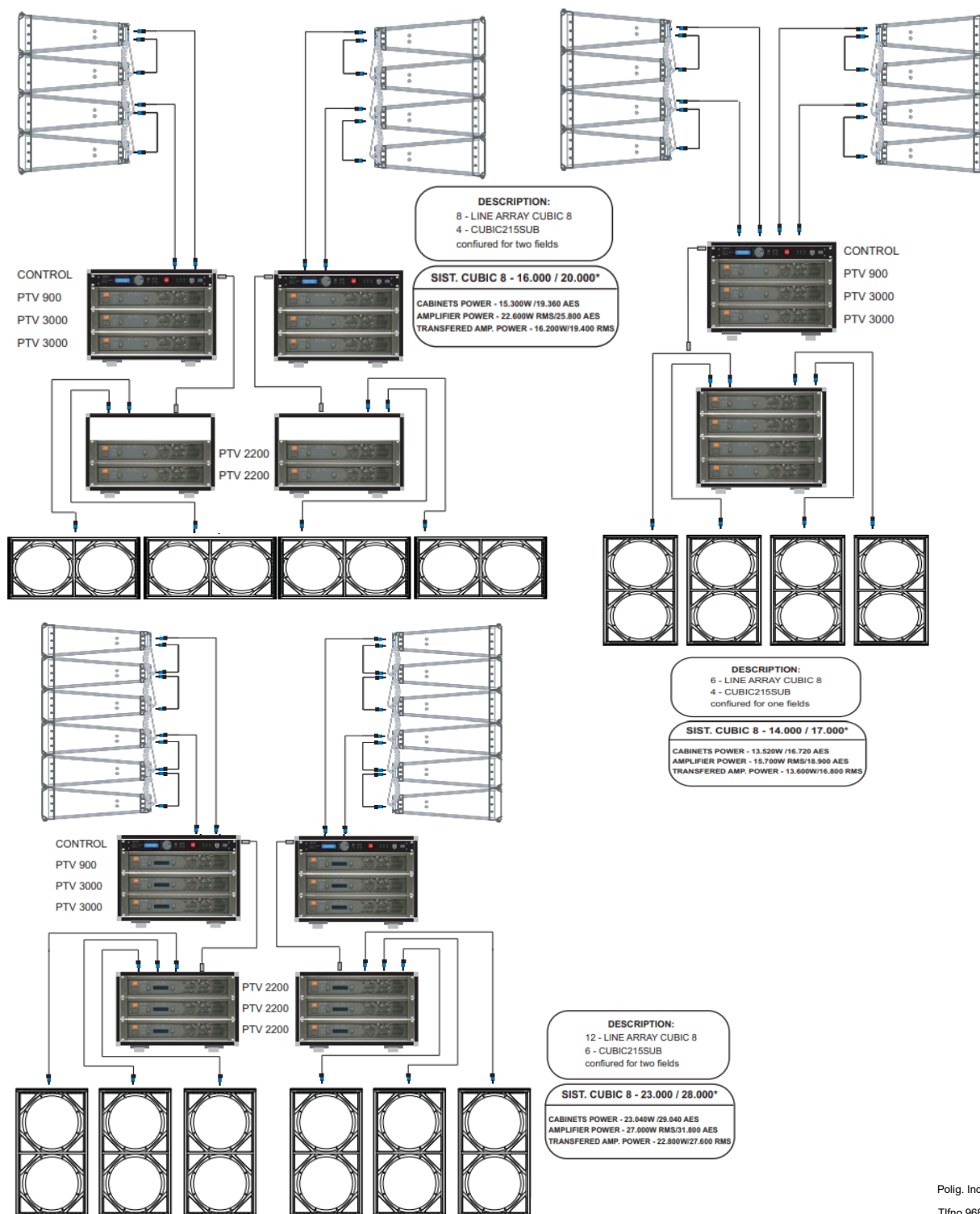
CUBIC 8

Cubic Series



Configuraciones principales / Main configuration

DATASHEET



Feel the inspiration

ZECK ANALOGIC S.L.
Polig. Indus. Barrafuerte naves 12-13
30880 Aguilas(Murcia)Spain
Tlfno.968 868 198 689 - 667 347 768
E-mail:info@zeckaudio.es
Web: zeckaudio.es