



PAPARIELLO

PL2.1

Sistema de arreglo lineal pasivo

Descripción:

PL2.1 es un sistema de arreglo lineal compuesto por un subwoofer y dos altavoces line array de dos vías. Su diseño práctico y eficiente, junto con componentes de alta calidad, convierten al sistema PL2.1 en una herramienta altamente efectiva para aplicaciones de refuerzo sonoro.

Ideal para sonido en vivo, el sistema combina la facilidad de armado y transporte con la robustez de un equipo de instalación fija. Es una opción perfecta cuando se requiere un sistema line array de instalación móvil con alta calidad de audio y graves profundos.



Características:

- Potencia (W): 1060 RMS , 2120 MAX
- Nivel de presión sonora máximo (SPL): 131 dB
- Respuesta en frecuencia: 38 Hz - 20000 Hz
- Configuración: 1 subwoofer de 18" + 2 line array de 10" con driver de 1"
- Incluye filtrado en LF y crossover en MF/HF
- Incluye herrajes y tubo de extensión para montaje
- Facilidad de transporte, armado y configuración

Especificaciones:

Especificaciones Acústicas:

Respuesta en frecuencia	38 Hz - 20000 Hz
SPL máximo a 1m (calculado)	131 dB
Directividad horizontal (MF/HF)	100°
Directividad vertical (MF/HF)	10°

Transductores:



PAPERIELLO

PL2.1

Sistema de arreglo lineal pasivo

LF	1 x 18", 4" V.C.
MF	2 x 10", 2,25" V.C.
HF	2 x 1", 1,73" V.C.

Sección de Filtrado:

LF		
	Filtro	Si
	Orden	2
MF/HF		
	Filtro	Si
	Orden	2

Sección de Potencia:

	Potencia total	2120 W PEAK, 1060 W RMS
LF	Potencia	1200 W PEAK, 600 W RMS
	Impedancia nominal	8 ohm
MF	Potencia	300 W PEAK, 150 W RMS
	Impedancia nominal	8 ohm
HF	Potencia	160 W PEAK, 80 W RMS
	Impedancia nominal	8 ohm

Sección de Entradas/Salidas:

LF	Entrada Salida	2 x Tobax SP-7/1 4 pin
MF/HF	Entrada/Salida	2 x Tobax SP-7/1 4 pin
	Switch	
	1	Full range
	Impedancia nominal	4 ohm
	2	Bi-Amp, ±1 MF, ±2 HF
	Impedancia nominal	8 ohm + 8 ohm

Especificaciones Físicas:

LF	Peso	40 Kg
	Dimensiones	70 cm x 60 cm x 50 cm
MF/HF	Peso	20 Kg + 20 Kg
	Dimensiones	30 cm x 60 cm x 50 cm



PAPARIELLO

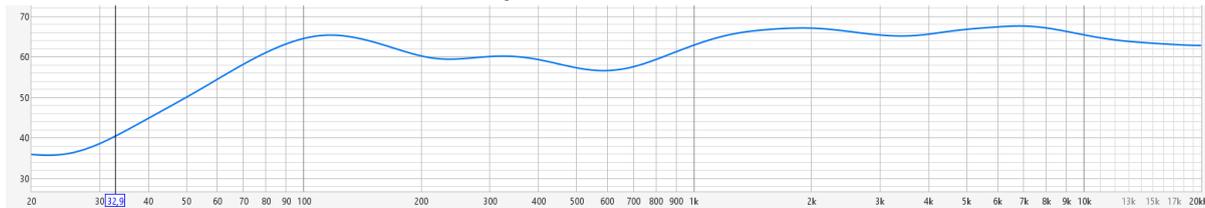
PL2.1

Sistema de arreglo lineal pasivo

Mediciones:

Modo Full Range (1)

Respuesta en frecuencia:

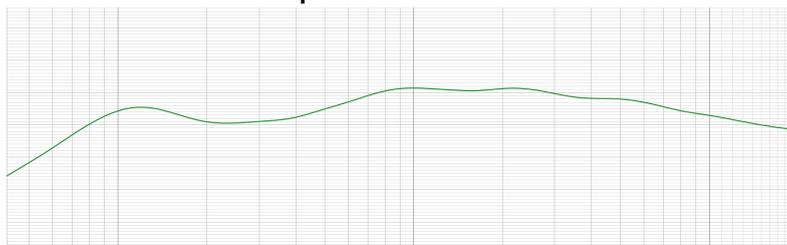


Patron de cobertura horizontal (-6dB):



Modo Bi-amp (2)

Respuesta en frecuencia:



Patron de cobertura horizontal (-6Db):

