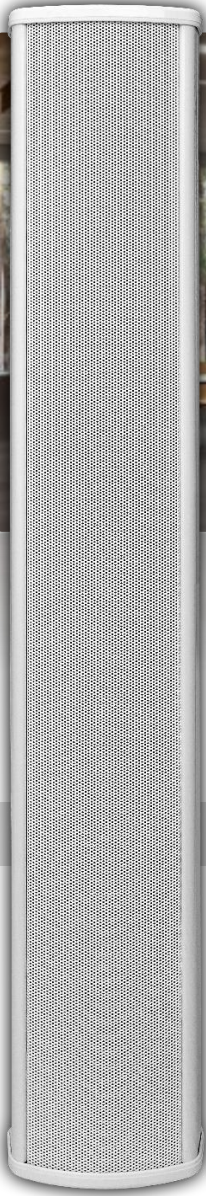


CL-8240

PARLANTE DE PARED TIPO COLUMNA





80Wmax.
Máxima Potencia PEAK.

 IP65

- Especial para iglesias y salas de conferencias.
- 8 Altavoces de 2.5" cono de polipropileno.
- Potencia línea 100V - 40W/20W/10W.
- Carcasa y rejilla de aluminio anodizado.
- Protección IP-65 especial exteriores.

Descripción

Este parlante tipo columna está diseñado para optimizar la claridad y alcance del sonido en una amplia gama de aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Gracias a su configuración de ocho pequeños altavoces en formación lineal, permite ofrece una reducción significativa en la proyección sonora, mejorando ampliamente la legibilidad de los mensajes de voz. La proyección del parlante columna CL-8240 es cilíndrica con una dispersión horizontal de 180° y una limitada dispersión vertical de 70°, haciendolo especialmente adecuado para ambientes con altos niveles de reverberaciones acústica, como iglesias, catedrales, auditorios y aulas, donde se requiere una alta legibilidad del sonido hablado, minimizando ecos y rebotes sonoros indeseados.

Además, gracias a la robustez de su diseño con una carcasa de aleación de aluminio IP65, permite asegura un rendimiento confiable bajo diversas condiciones ambientales en el exterior, haciéndolo apto para instalaciones en parques, fábricas, escuelas, medios de transporte y aeropuertos. Este sistema de 8 altavoces en línea tipo columna, puede ser complementado con un subwoofer permitiendo mejorar su rendimiento en aplicaciones musicales. En su amplia versatilidad es posible seleccionar la potencia de funcionamiento en línea de 100V (40W-20W-10W) RMS, convirtiendo al CL-8240 en una opción excepcionalmente adaptable y duradera especialmente para proyectos y soluciones confiables de audio profesional.

Especificaciones Técnicas

MODELO	CL-8240
Potencia de salida	Según conexión 40W/20W/10W en línea de 100V.
Tipo de Altavoz	Incluido en 8 altavoces cono de polipropileno 2.5".
Respuesta de frecuencia	Espectro rango sonoro musical - 150 Hz - 18 KHz (±3dB).
Impedancia de carga	Línea 100V: 40W/500Ω -20W/1000Ω - 10W/2000Ω Alta impedancia.
Sensibilidad	Rendimiento de salida 93 dB ± 3 dB a 1 W/1 m.
SPL (Sound Pressure Level)	Nivel de presión sonoro 110 dBrms/100V - 116 dBmax.
Angulo de Cobertura	Proyección difusión sonora 180º Horizontal y 70º Vertical ± 3dB/4Khz.
Material Fabricado	Carcasa y rejilla de aluminio blanco con soportes rack metálicos lacado.
Medidas	Tamaño exterior alto 69.1 cm x ancho 10.6 cm x fondo 7.5 cm.
Conexión	Mediante la selección de cables diferentes colores en una manguera.
Peso	3.5 Kg.
Instalación	En vertical con la utilización de dos brackets orientable 180º incluido.
Garantía	2 años.



Este equipo cumple con las normativas internacionales más exigentes garantizando su seguridad, calidad y sostenibilidad ambiental. Posee **certificación FCC**: Asegura una mínima interferencia electromagnética. **Certificación RoHS**: Confirma la ausencia de sustancias peligrosas en su fabricación. **Certificación CE**: Cumplimiento de los estándares europeos sobre la seguridad y protección ambiental. Finalmente **Certificación UL**: Garantiza la seguridad contra incendios y choques eléctricos.