AHUDIAN

PS-550

PROYECTOR DE SONIDO 5" 100V/50WRMS

Proyector difusor de sonido con woofer de 5" y protección IP-66 para exteriores. Diseño de alta presión sonora que reduce la dispersión, brindando avisos nítidos y música ambiental con excelente fidelidad.

- **Presión sonora, alto rendimiento.**
- **Woofer de 5" polipropileno y tweeter 1".**
- **Transformador línea 70V/100V alta impedancia.**
- **Selector de potencia 50WRMS/25WRMS.**

C. Comerciales y Tiendas | **Clínicas y Hospitales** | **Fábricas y Almacenes** | **Colegios y Universidades** | **Gobierno e Instituciones**

Versión.: 1.0.0

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.

Distribuido por: SISTEMAV

info@sistemav.com | (01) 480 0620 | www.ahudian.com

RUC: 20601890683

Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú | Sistemav Perú

PS-550

PROYECTOR DE SONIDO 5" 100V/50WRMS

Presión sonora, alto rendimiento.

Woofer de 5" polipropileno y tweeter 1".

Transformador línea 70V/100V alta impedancia.

Selector de potencia 50WRMS/25WRMS.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

PS-550: Proyector de sonido de 5" de alta potencia y rendimiento para intemperie

Altavoz difusor con protección IP-66, equipado con un transformador de línea de 100V y componentes tratados contra la humedad. Ideado para terminales terrestres, colegios y parques temáticos, ofrece un excelente rango acústico con mínima dispersión.

Ventajas técnicas de la PS-550 para su uso comercial y profesional

· Carcasa hermética de ABS con certificación IP-66 de resistencia climática extrema.
· Gran alcance y alta legibilidad sonora con baja dispersión acústica.
· Amplio rango sonoro de para una reproducción clara tanto de voces como de música ambiental.

¿Por qué elegir el proyector de sonido de 50Wrms PS-550?

Es la alternativa ideal para proyectos de megafonía y audio distribuido en espacios abiertos donde se requiere direccionalidad, largo alcance y total resistencia al agua o polvo. Su soporte con tratamiento para intemperie asegura un montaje duradero, confiable y seguro frente a factores climáticos adversos.

Versión.: 1.0.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de Altavoz	Proyector de sonido de 2 vías.
Woofer	5" cono de polipropileno tratado para intemperie.
Tweeter	1" domo de Mylar con imán de neodimio.
Capacidad de Potencia	200 Watts de Potencia Pico Máximo (PEAK). 100 Watts de Potencia Programa Continuo (PROGRAM). 50 Watts Ruido Rosa Continuo (RMS).
Impedancia Nominal	8Ω sin transformador.
Transformador	70/100 V en alta impedancia.
Conexión de Potencia (Impedancia Nominal)	50 Watts (200Ω) / 25 Watts (400Ω).
Respuesta de Frecuencia	Espectro rango sonoro musical - 90-20.000 Hz (±3dB).
Sensibilidad	Rendimiento de salida 99 dB a 1 W/1 m.
SPL Máximo	Nivel de presión sonoro 116 dBrms ±3dB.
Cobertura	Proyección difusión sonora 90° Horizontal y 80° Vertical.
Material de Fabricación	Cuerpo: Carcasa hermética de ABS reforzado. // Bracket: Acero lacado tratado para intemperie.
Grado de Protección	IP-66.
Entorno de Instalación	Exteriores como patios de colegio, parques temáticos, terminales terretres, etc.
Método de Instalación	Instalación mediante bracket orientable incluido.
Tipo de Conexión	Directa mediante manguera de cables conductores integrados.
Color	Gris RAL 7035.
Dimensiones	285 x 180 x 270 mm (W x H x L).
Peso	3.5 Kg.
Accesorios	Bracket orientable incluido.
Garantía	2 años.

SECTORES COMPATIBLES:

Este equipo ha sido seleccionado para los sectores donde su uso resulta especialmente adecuado por sus características técnicas y tipo de instalación.

Colegios y Universidades

Este sector comprende colegios, universidades, institutos, academias, campus educativos, aulas, patios, bibliotecas, auditorios, oficinas administrativas, laboratorios, comedores, pasillos y zonas deportivas.

Centros Comerciales y Tiendas

Este sector abarca tiendas, supermercados, galerías, centros comerciales, boutiques, cadenas retail, pasillos, patios de comida, estacionamientos, áreas comunes, zonas de atención, cajas, almacenes internos y locales de gran tránsito.

Clínicas y Hospitales

Este sector abarca clínicas, hospitales, centros médicos, consultorios especializados, laboratorios, áreas administrativas de salud, salas de espera, pasillos, recepción, emergencia, hospitalización y zonas de atención al paciente.

Fábricas y Almacenes

Este sector incluye fábricas, almacenes, centros logísticos, depósitos, plantas industriales, talleres, áreas de producción, patios de maniobra, zonas de carga, oficinas operativas, cámaras, pasillos técnicos y espacios con alto nivel de ruido.

Gobierno e Instituciones

Este sector incluye ministerios, municipalidades, entidades públicas, sedes institucionales, edificios administrativos, centros de atención ciudadana, salas de reunión, auditorios, ventanillas, pasillos, áreas de espera, oficinas internas y espacios de comunicación pública.

NOTA: La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.