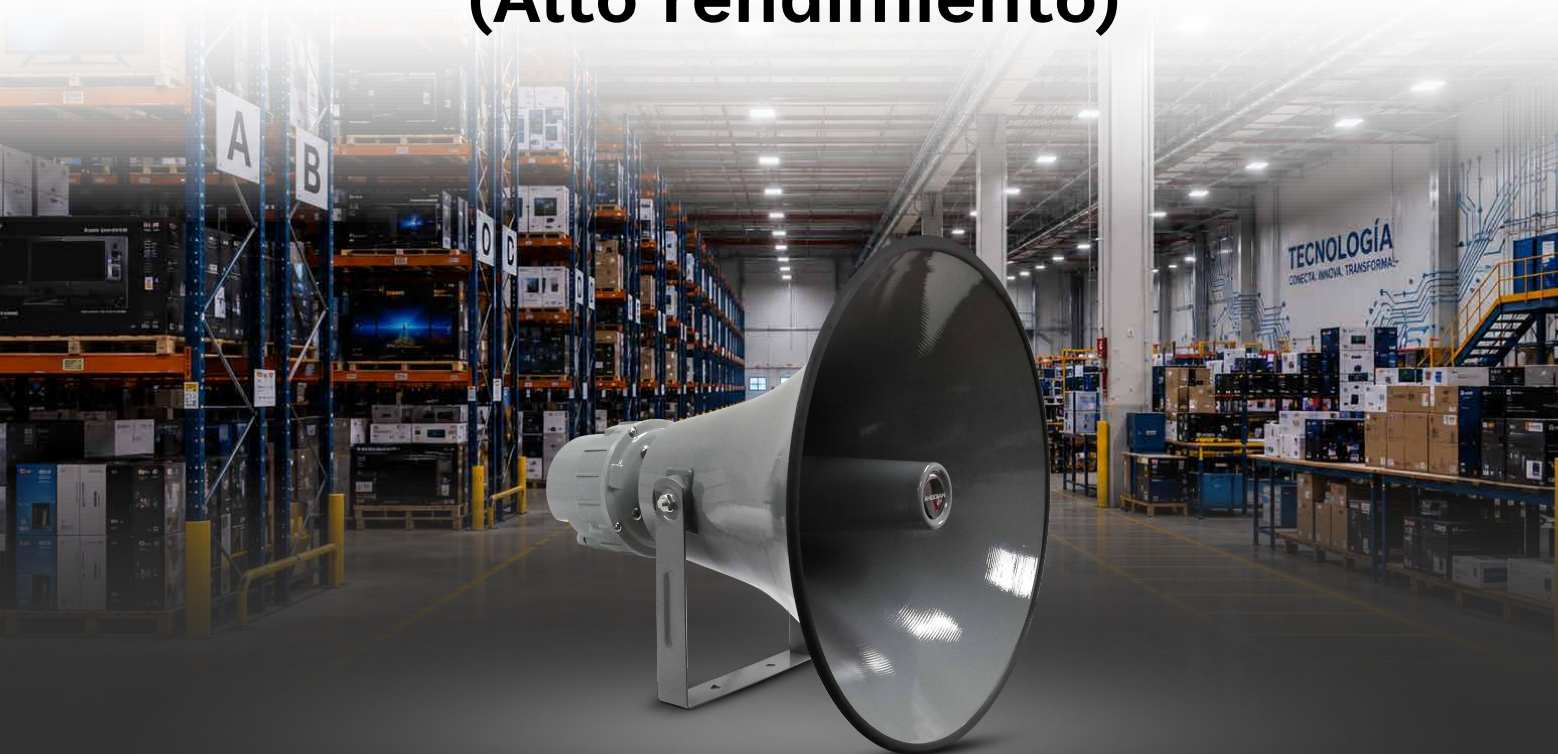


AHUDIAN

BD-2075

BOCINA EXPONENCIAL (Alto rendimiento)



Bocina exponencial metálica de 20" para línea 70 V / 100 V con 75 W RMS. Campana difusora de aluminio con pintura termoplástica y protección IP-66, ideal para altos niveles de ruido ambiental a larga distancia.



Incluye transformador
de línea 70 V / 100 V



Presión sonora de
alto rendimiento



Driver con selector
de potencia



Protección IP-66
grado industrial



C. Comerciales
y Tiendas



Clínicas y
Hospitales



Auditorios y
Salas SUM



Fábricas y
Almacenes



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 📺 📷 📱

BD-2075

BOCINA EXPONENCIAL (Alto rendimiento)



Incluye transformador
de línea 70 V / 100 V



Presión sonora de
alto rendimiento



Driver con selector
de potencia



Protección IP-66
grado industrial

DESCRIPCIÓN GENERAL:



BD-2075: Bocina exponencial industrial de alta presión sonora IP-66

Bocina exponencial de alta resistencia fabricado en aluminio pintado al horno con un soporte de hierro robusto. Integra un driver con transformador de línea de 70 V / 100 V y selector de potencia, ofreciendo un extraordinario desempeño acústico de hasta 130 dB para una difusión cónica eficiente de 120°.



Ventajas técnicas de la BD-2075 para su uso comercial y profesional

- Rendimiento acústico que maximiza el alcance del sonido, permitiendo cubrir grandes distancias.
- Construcción hermética blindada contra el sol, polvo y lluvias torrenciales.
- Driver con selector para regular el consumo de potencia de forma precisa.



¿Por qué elegir la bocina exponencial de 75 W RMS BD-2075?

Es la herramienta de audio más confiable cuando se trata de salvaguardar la seguridad y la comunicación en entornos comerciales y fábricas complejas. Su campana difusora direccional de 20 pulgadas concentra el sonido hacia las zonas requeridas sin dispersiones innecesarias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de altavoz	Bocina exponencial.
altavoz	Driver con transformador de línea 100 V con rosca estándar 1 3/8".
Capacidad de potencia	360 Watts de Potencia Pico Máximo (PEAK). 180 Watts de Potencia Programa Continuo (PROGRAM). 90 Watts Ruido Rosa AES (RMS).
Impedancia nominal	16 Ω sin transformador.
Transformador	70 V / 100 V en alta impedancia.
Selector de potencia (impedancia nominal)	75 Watts RMS @100 V (133 Ω). 50 Watts RMS @100 V (200 Ω). 30 Watts RMS @100 V (333 Ω).
Respuesta de frecuencia	Espectro rango sonoro musical - 300 Hz - 6.000 Hz ±5 dB.
Sensibilidad	Rendimiento de salida 107 dB a 1 W/1 m.
SPL máximo	Nivel de presión sonora 130 dB RMS ±3 dB.
Cobertura	Proyección difusión sonora 90° Horizontal y 80° Vertical.
Material de fabricación	Campana y cono: Aluminio con pintura termoplástica. // Bracket: Acero lacado. // Driver: Aluminio y plástico.
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	Diámetro Campana: Ø510 mm. // Profundidad: 480 mm.
Peso	3.9 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.



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.



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.



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.



Auditorios y Salas SUM

Este sector incluye auditorios, salas SUM, salas de conferencias, salas de capacitación, centros de eventos, ambientes corporativos, espacios académicos, auditorios institucionales, teatros pequeños y salas multipropósito.



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