

## BOCINA PREAMPLIFICADA 30W VOLUMEN AJUSTABLE IP66



**\$70.030** \$83.336 con IVA

- Código: **00208**
- Marca: **AXXTEC**
- Modelo- P/N: **AX-HS30W**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La bocina preamplificada AX-HS30W es un altavoz de cuerno de diseño robusto especializado en aplicaciones de radiodifusión y anuncios públicos. Combina potencia de 30W nominal con características de durabilidad, larga vida útil, claridad de sonido excepcional y amplio rango de difusión, permitiendo su implementación en ambientes interiores y exteriores exigentes.

Con protección IP66 contra polvo y agua, construcción en ABS de alta resistencia, y alimentación DC12-24V flexible, es la solución ideal para infraestructuras críticas que requieren comunicación confiable en zonas públicas, espacios abiertos y entornos de transporte.

### ? Características principales

- **Potencia nominal:** 30W con capacidad máxima de 45W para picos de señal
- **Calidad de audio:** Modo de audio estéreo de 16 bits con calidad CD
- **Sensibilidad:** 104 dB a 1 metro con 1W de potencia
- **Nivel máximo de presión sonora:** 119 dB a 1 metro con 30W
- **Rango de frecuencia:** 250 Hz a 7 kHz optimizado para voz clara
- **Patrón de directividad:** Perspectiva abierta de 140 a 1 kHz (-6 dB)
- **Control de volumen:** Potenciómetro de ajuste manual integrado
- **Protección ambiental:** IP66 contra polvo y jets de agua de alta presión
- **Alimentación:** DC 12-24V con conector de cable de 2 núcleos
- **Construcción:** Carcasa frontal y trasera en ABS color RAL9016 (blanco)

### ?? Aplicaciones

- Sistemas de seguridad pública y gestión urbana
- Estaciones de transporte, puertos y zonas de carga/descarga
- Parques, plazas y espacios públicos abiertos
- Instituciones educativas y campus

- Instalaciones turísticas y de entretenimiento
- Sistemas de saneamiento ambiental y recolección de residuos
- Ambientes comerciales, oficinas y centros empresariales
- Vehículos especiales (ambulancias, vehículos de emergencia)

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
<b>Indicadores Eléctricos</b>	
Potencia máxima	45 W
Potencia nominal	30 W
Modo de audio	Estéreo CD 16 bit
Sensibilidad (1m/1W)	104 dB
Nivel máximo de presión sonora (1m/30W)	119 dB
Rango de respuesta en frecuencia	250 Hz - 7 kHz
Perspectiva abierta (1 kHz/-6dB)	140
Tensión de alimentación adaptador	DC 12-24 V
Volumen	Potenciómetro de ajuste
Conector	Cable DC 2 núcleos / Cable entrada de audio
<b>Indicadores Mecánicos</b>	
Dimensiones del producto	285 x 205 x 285 mm
Carcasa frontal	ABS
Carcasa trasera	ABS
Color del producto	RAL9016 (Blanco)
Peso por unidad / Cantidad en caja interna	2,1 kg / 1 PC
Dimensiones de caja interna (dimetro exterior)	31 x 25 x 31 cm
Peso bruto / Cantidad de empaque	11,5 kg / 4 PCS
Dimensiones de caja exterior (dimetro exterior)	52,5 x 33 x 65,5 cm
<b>Requisitos Ambientales</b>	
Temperatura de operación	-25C a +55C
Temperatura de almacenamiento	-40C a +70C
Humedad relativa	< 95%
Grado de protección	IP66

## ? Contenido del paquete

- 1x Bocina preamplificada AX-HS30W
- Cableado de alimentación DC (2 núcleos)
- Cable de entrada de audio
- Documentación técnica

## ? Glosario técnico

### Trmino

### Definición

<b>dB (Decibelio)</b>	Unidad logartmica que mide la intensidad de presin sonora; escala relativa para comparacin de niveles acsticos.
<b>IP66</b>	Clasificacin de proteccin que indica impermeabilidad total al polvo y resistencia a jets de agua a presin desde cualquier ngulo.
<b>Sensibilidad acstica</b>	Medida de eficiencia del altavoz que indica el nivel de presin sonora generado con 1 W de potencia a 1 metro de distancia.
<b>Patrñ de directividad</b>	Diagrama que muestra cmo el altavoz distribuye el sonido en diferentes ngulos; perspectiva de 140 indica cobertura amplia.
<b>Respuesta en frecuencia</b>	Rango de frecuencias de audio (250 Hz - 7 kHz) que el altavoz puede reproducir, optimizado para claridad de voz.
<b>Potencia nominal vs. mxima</b>	Potencia nominal (30W) es el nivel de operacin continua recomendado; mxima (45W) es para picos cortos sin dao.
<b>ABS</b>	Plstico de ingeniera de alta resistencia mecnica, trmica e impacto, ideal para intemperie y durabilidad extrema.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados

---



### ILUMINADOR IR 120MTS ANGULO 45° 850NM IP66 12VDC IK10

Codigo: **88123**  
Marca: **AXXTEC**  
**AX-IIR45120E**  
\$62.970 +iva



### SOPORTE ARTICULADO DAHUA ANPR VELOCIDAD MURO ITC SERIE 9

Codigo: **10521**  
Marca: **DAHUA**  
**DH-8019**  
\$41.460 +iva