



Altavoz EVID-S5.2X con caja de 5" de 70/100 V IP65

- Diseñados especialmente para resistir las condiciones meteorológicas más adversas (IP65)
- Woofer de largo recorrido (133 mm [5,25"]) alojado en una carcasa de plástico ABS con protección contra incendios UL 94-5VB para el rendimiento de bajas frecuencias hasta 55 Hz.
- Gestión de potencia de 90 W que ofrece un SPL máximo de 108 dB (pico de 114 dB)
- Transformador de 60 W con derivación de 8 Ω



El EVID-S5.2X de Electro-Voice es un altavoz de montaje en superficie de alto rendimiento, de dos vías y de rango completo de 133 mm (5,25") con una excelente dispersión amplia y uniforme y un rendimiento excepcional. Se ha diseñado para usos como reproducir música de fondo y en primer plano, megafonía y refuerzo de sonido, y es perfecto para una amplia gama de aplicaciones de interior y de exterior, como restaurantes, bares, patios, tiendas, gimnasios, hostelería, parques temáticos, centros de ocio, etc. Gracias a su excepcional facilidad de instalación, su gran resistencia a la intemperie, su aspecto moderno y delicado y sus opciones flexibles de montaje, el EVID-S5.2X es la solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de montaje en superficie. El EVID-S5.2X se ha diseñado para soportar las condiciones meteorológicas más adversas sin sacrificar el rendimiento para las aplicaciones de interior. El altavoz de rango completo cumple la normativa IP65 y su resistencia a todo tipo de condiciones meteorológicas se complementa con una excepcional resistencia de la caja y la rejilla al sol, la sal, la humedad y el cloro.

El EVID-S5.2X incluye un versátil soporte en U que se ha diseñado pensando en el instalador y que resulta idóneo para una amplia gama de aplicaciones de instalación. El soporte en U permite 80 grados de rotación.

El EVID-S5.2X utiliza un transformador de 60 W que permite seleccionar entre 7,5 W (solo 70 V), 15 W, 30 W o 60 W que se transmiten al sistema de altavoces a través de líneas de 70 V o 100 V, o mediante una derivación de 8 Ω para las líneas de baja impedancia. La selección se realiza con un cómodo interruptor situado en el panel de entrada de la parte posterior del altavoz.

La amplia gama de altavoces de montaje en superficie de EVID se ha diseñado para funcionar conjuntamente como un sistema completo en una gran variedad de construcciones de montaje en superficie diferentes y para el uso con otros altavoces de EVID montados en techo y en pared.

Especificaciones técnicas

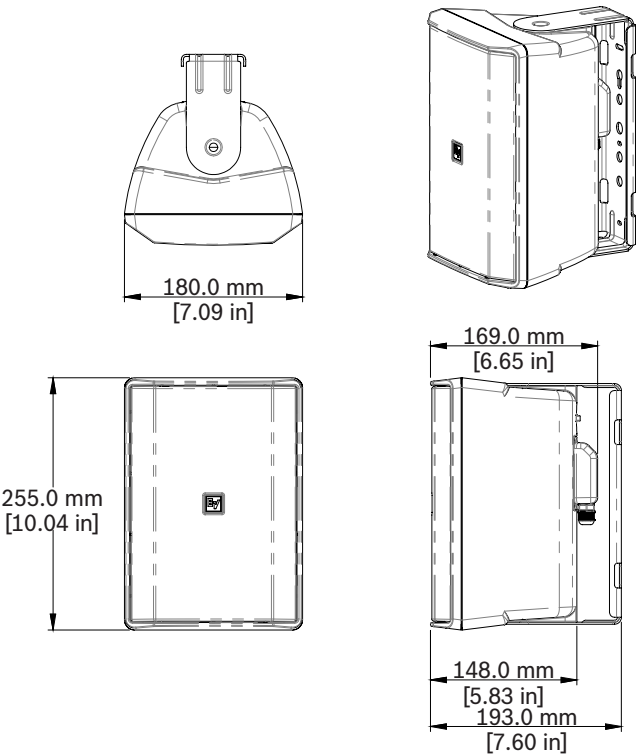
Respuesta en frecuencia (-3 dB):	90 Hz - 20 kHz ¹
Respuesta en frecuencia (-10 dB):	55 Hz-20 kHz ¹
Sensibilidad:	89 dB ²
SPL máx. (calculado):	108 dB (pico de 114 dB)
Ángulo de cobertura:	Horizontal 90°, vertical 90°
Gestión de potencia:	75 W (pico de 300 W) con ruido rosa continuo (100 horas)
Z baja:	Sí
Impedancia nominal:	8 Ω
Impedancia mínima:	6,5 Ω
Frecuencia de paso alto recomendada:	60 Hz (24 dB/octava)
Transformador de entrada (70 V/100 V):	60 W
Derivaciones del transformador:	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω
Transductor de baja frecuencia:	133 mm (5,25 in)
Transductor de alta frecuencia:	20 mm (0,75 in)
Conectores:	Conector de bloqueo extraíble de 4 patillas (Euroblock) - (2) para la conexión con altavoces adicionales de bloqueo en una línea distribuida. Tamaño de cable máximo 12 AWG (2,5 mm)
Medioambientales:	IP-65 (según IEC-60529)
Color:	Negro (RAL 9004) o blanco (RAL 9003)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	255 mm x 180 mm x 148 mm (10,0 in x 7,1 in x 5,8 in) ³
Peso neto:	3,2 kg (7,1 lb) ³
Peso de envío:	9,5 kg (21,0 lb)
Componentes incluidos:	Soporte en U, llave Allen de 5 mm y cubierta de entrada
Cantidad empaquetada:	2

¹Mitad de espacio (montado en pared).

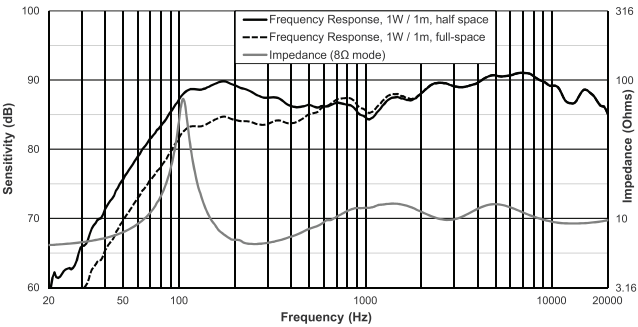
²Promedio de mitad de espacio (en pared) de 100 Hz a 10 kHz, 1 W.

³Sin soporte en U

Dimensiones:



Impedancia y respuesta en frecuencias:



Especificaciones arquitectónicas y técnicas:

El altavoz será un sistema de montaje en superficie de dos vías de rango completo con filtro de cruce pasivo interno. El transductor de baja frecuencia del altavoz será un woofer de 133 mm (5,25") con un cono de polipropileno resistente a la intemperie y una bobina móvil de 25 mm (1"). El transductor de alta frecuencia del altavoz será un controlador de 20 mm (0,75") refrigerado por ferrofluido acoplado a una guía de ondas integrada en la caja acústica. El sistema de altavoces deberá cumplir los siguientes criterios de rendimiento: gestión de potencia, 75 W de ruido rosa continuo IEC 60268-5 (factor de cresta de 6 dB); respuesta de frecuencia, de 55 Hz a 20 kHz (-10 dB de sensibilidad nominal); sensibilidad, 89 dB a un vatio, de 100 Hz a 10 kHz a un metro; impedancia, 8 ohmios nominal, mínimo de 6,5 ohmios.

El altavoz tiene un transformador apto para el uso en líneas distribuidas de 70 V o 100 V. El transformador tiene derivaciones de entre 7,5 W y 60 W, además de una derivación de 8 ohmios, que se pueden seleccionar con un interruptor situado en la parte posterior de la caja. La selección de la derivación de 8 ohmios estará protegida mediante un tornillo de seguridad.

El transductor de alta frecuencia deberá conducir una guía de ondas para cubrir uniformemente 90° en dirección horizontal por 90° en dirección vertical. El acabado será negro (RAL 9004) o blanco (RAL 9003). La rejilla será de aluminio de calidad marina. El altavoz se podrá ajustar a lo largo de un intervalo vertical de 90° mediante un soporte en U.

El altavoz incluirá un soporte en U. El soporte en U será de aluminio de calidad marina. Las conexiones eléctricas se darán a través de un conector Euroblock extraíble de 4 patillas situado en el panel de entrada. El altavoz deberá incluir una cubierta protectora contra la intemperie IP65 para el panel de entrada. El sistema será resistente a la intemperie según las condiciones de prueba definidas en IEC 60068-2-5 para radiación solar, IEC 60068-2-11 para niebla salina, IEC 60068-2-42 SO₂, IEC 60068-2-60 para cloro e IEC 60529 IP64. El sistema de montaje se habrá probado con respecto a EIA 636 con un factor de seguridad de 8:1 o superior. La caja estará moldeada con plástico ABS protegido contra incendios según el estándar UL UL94-V2. El altavoz pesará 3,2 kg (7,1 lb) y sus dimensiones serán de 255 mm (10,0 in) de alto, 180 mm (7,1 in) de ancho y 148 mm (5,8 in) de profundidad.

El altavoz de montaje en superficie será el modelo EVID-S5.2X de Electro-Voice.

Información para pedidos

EVID-S5.2XB Armario altav. 5" 70/100V IP65 par negro

Altavoz de montaje en superficie de dos vías de 5 pulgadas con un sencillo sistema de montaje en pared, transformador de línea de 60 W y 70/100 V con derivación de 8 ohmios, resistente a la intemperie según IP65 (suministrado por pares), negro
Número de pedido **EVID-S5.2XB**

EVID-S5.2XW Armario altavoz 5" 70/100V IP65 par bco

Altavoz de montaje en superficie de dos vías de 5 pulgadas con un sencillo sistema de montaje en pared, transformador de línea de 60 W y 70/100 V con derivación de 8 ohmios, resistente a la intemperie según IP65 (suministrado por pares), blanco
Número de pedido **EVID-S5.2XW**

Representado por:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com