



Subwoofer EVID-S10.1D con caja de 10" (2 unidades)

- Dos woofers de alta incursión de 10 pulgadas
- Diseñado para entornos al aire libre (IP54 e IP65) sin sacrificar el rendimiento
- La gestión de potencia de 400 W proporciona un SPL máximo de 120 dB (pico de 126 dB)
- Accesorio de panel de entrada del transformador de 70/100 V disponible
- Accesorio de panel de entrada de filtro de cruce disponible



El subwoofer EVID-S10.1D de Electro-Voice es un altavoz woofer compacto de alto rendimiento dual de 254 mm (10") con un excelente rendimiento para las aplicaciones de sonido profesionales y comerciales más exigentes. Diseñado para usos como reproducir música de fondo y en primer plano y para aplicaciones de refuerzo del sonido, el EVID-S10.1D es la solución ideal para aplicaciones de interior y de exterior, como restaurantes, bares, patios, tiendas, gimnasios, hostelería, parques temáticos, centros de ocio y otros. Por su facilidad de instalación, sus opciones de montaje flexibles y su resistencia a todo tipo de condiciones meteorológicas, el EVID-S10.1D es la solución perfecta para una amplia variedad de aplicaciones de montaje en superficie.

El EVID-S10.1D se ha diseñado para funcionar en entornos al aire libre sin sacrificar el rendimiento en las aplicaciones de interior. El subwoofer cumple la normativa IP54 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 y la humedad. Para las condiciones meteorológicas más adversas, la clasificación IP del EVID-S10.1D se puede aumentar a IP65 con el accesorio de conexión al puerto que se incluye.

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 de frecuencia (-10 dB) ¹ :	33 Hz - 500 Hz
Sensibilidad ² :	94 dB
SPL máx. (calculado):	120 dB (pico de 126 dB)
Gestión de potencia:	400 W (pico de 1600 W) de ruido rosa continuo (100 horas)
Z baja:	Sí
Impedancia nominal:	(2) 8 Ω (modo estéreo); (1) 4 Ω (modo mono)
Frecuencia de paso alto recomendada:	40 Hz (24 dB/octava)
Transformador de entrada (70 V/100 V):	Accesorio opcional
Derivaciones del transformador:	Accesorio opcional
Transductor de baja frecuencia:	Dos de 254 mm (10 pulgadas)

2 | Subwoofer EVID-S10.1D con caja de 10" (2 unidades)

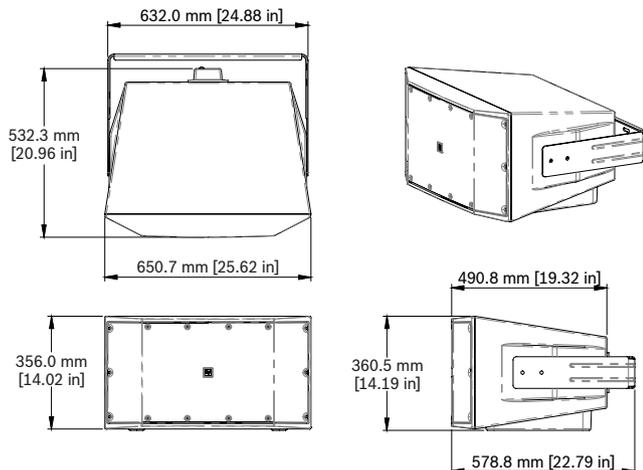
Conectores:	Dos conectores de bloqueo extraíbles de 4 patillas (Euroblock), entrada y salida. Tamaño de cable máximo 12 AWG (2,05 mm).
Medioambientales:	IP-54 (según IEC-60529); IP-65 con cubiertas de puerto
Color:	Negro (RAL 9004) o blanco (RAL 9003)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) ³ :	356 mm x 651 mm x 491 mm (14,0 pulg. x 25,6 pulg. x 19,3 pulg.)
Peso neto ³ :	17,9 kg (39,5 lb)
Peso de envío:	21 kg (46,3 lb)
Componentes incluidos:	(2) pies de subwoofer, llave Allen, cubierta de entrada de protección para exteriores, (8) tornillos para la cubierta de entrada de protección para exteriores, (2) cubiertas de puerto IP65, (12) tornillos de cubiertas de puerto IP65
Cantidad empaquetada:	1

¹Semiespacio (montaje en pared).

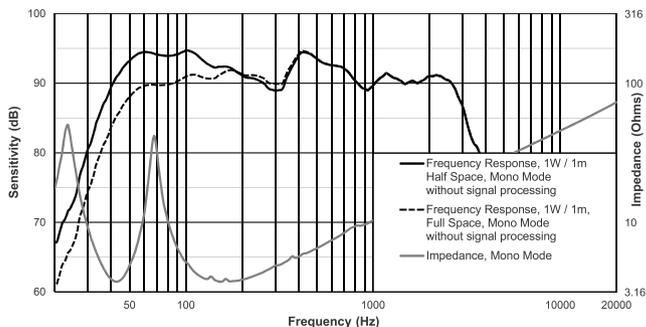
²Semiespacio (en la pared), promedio de 50 Hz a 150 Hz, 1 W.

³Sin soporte en U

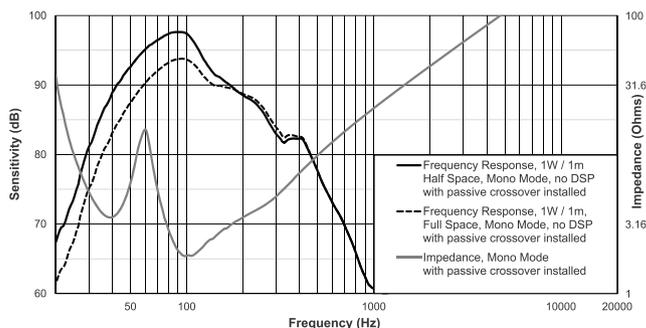
Dimensiones:



Impedancia y respuesta en frecuencias:



Respuesta de frecuencia e impedancia con filtro de cruce:



Especificaciones arquitectónicas y técnicas:

El altavoz será un sistema de transductor dual con montaje en superficie. El altavoz se compondrá de dos woofers de 254 mm (10") con un cono de polipropileno resistente a la intemperie y una bobina móvil de 51 mm (2").

El sistema de altavoces deberá cumplir los siguientes criterios de rendimiento: gestión de potencia, 400 W de ruido rosa continuo IEC 60268-5 (factor de cresta de 6 dB); respuesta de frecuencia, de 33 Hz a 500 Hz (-10 dB de sensibilidad nominal); sensibilidad, 94 dB a un vatio, de 50 Hz a 150 Hz a un metro; impedancia, dos de 8 ohmios nominal en modo estéreo o una de 4 ohmios nominal en modo mono.

Se podrá pintar de negro (RAL 9004) o de blanco (RAL 9003). La rejilla estará galvanizada y tendrá una capa pulverizada para mejorar la resistencia a la corrosión. El altavoz estará diseñado para instalaciones en suelo y se podrá colgar mediante cuatro puntos de suspensión M10 en la parte superior y un punto de seguridad M10 en la parte posterior. El altavoz también se podrá instalar con un soporte en U utilizando un accesorio opcional.

Las conexiones eléctricas se realizarán a través del panel de entrada de la parte posterior del altavoz, que incluirá una cubierta de entrada de protección para exteriores IEC 60529 IP64. El altavoz tendrá dos conexiones eléctricas a través de dos conectores Euroblock extraíbles de 4 patillas, uno para la entrada y uno para la salida a los altavoces satélite. El panel de

3 | Subwoofer EVID-S10.1D con caja de 10" (2 unidades)

entrada admitirá el funcionamiento en modos estéreo y mono mediante un interruptor situado en la parte posterior del altavoz.

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 IP54. Si se instalan las cubiertas de puerto incluidas, el sistema además será resistente a las condiciones de prueba de IEC 60529 IP65. 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 en polipropileno. El altavoz pesará 17,9 kg (39,5 lb) y sus dimensiones serán de 356 mm (14,0 in) de alto, 651 mm (25,6 in) de ancho y 491 mm (19,3 in) de profundidad.

El altavoz de montaje en superficie será el modelo EVID-S10.1D de Electro-Voice.

Información para pedidos

Subwoofer EVID-S10.1DB con caja de 10" negro (2 unidades)

Subwoofer de montaje en superficie dual de 10 pulgadas, resistente a la intemperie según IP54, con conectores de puertos IP65, negro

Número de pedido **EVID-S10.1DB**

Subwoofer EVID-S10.1DW con caja de 10" blanco (2 unidades)

Subwoofer de montaje en superficie dual de 10 pulgadas, resistente a la intemperie según IP54, con conectores de puertos IP65, blanco

Número de pedido **EVID-S10.1DW**

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