

# Subwoofer EVID-S12.1 con caja de 12"



- Woofer de alta incursión de 12" con una bobina móvil dual que da cabida a los canales L y R
- Gestión de potencia de 200 W que ofrece un SPL máximo de 127 dB (pico de 133 dB)
- Se incluye un panel de entrada de filtro de cruce



El subwoofer EVID-S12.1 de Electro-Voice es un altavoz woofer compacto de alto rendimiento de 305 mm (12") con un excelente rendimiento para las aplicaciones de sonido profesionales y comerciales más exigentes. El EVID-S12.1, diseñado para usos como reproducir música de fondo y en primer plano y para aplicaciones de refuerzo del sonido, 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. El diseño con ranura del subwoofer 12.1 aumenta la flexibilidad del montaje y la colocación y ofrece, a la vez, la mejor respuesta de bajos posible. El woofer de alta incursión de 12", con su diseño de bobina móvil dual, permite que los canales derecho e izquierdo se conecten al altavoz y proporciona salidas con filtro de cruce para hasta 4 altavoces satélite al mismo tiempo. Si se desea, el EVID-S12.1 puede alimentarse por separado para lograr un funcionamiento aún más potente. El EVID-S12.1 cuenta con una carcasa con fijación de acero reforzada que hace posible una gran variedad de configuraciones de montaje. El EVID-S12.1 está disponible en blanco o negro y se puede pintar fácilmente para que armonice con la decoración. Se incluyen todos los componentes de montaje. 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):	40 Hz-140 Hz <sup>1</sup>
Sensibilidad:	104 dB <sup>2</sup>
SPL máx. (calculado):	127 dB (pico de 133 dB)
Gestión de potencia:	200 W (pico de 800 W) de ruido rosa continuo (100 horas)
Z baja:	Sí
Impedancia nominal:	8 Ω
Transductor de baja frecuencia:	305 mm (12 pulgadas)
Conectores:	Con muelle
Color:	Negro (RAL 9004) o blanco (RAL 9003)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.):	413 mm x 584 mm x 303 mm (16,3 in x 23,0 in x 11,9 in) <sup>3</sup>
Peso neto:	17,8 kg (39,2 lb) <sup>3</sup>
Peso con embalaje (par):	22,4 kg (49,4 lb)
Componentes incluidos:	(1) Componentes para el montaje en pared
Cantidad empaquetada:	1

<sup>1</sup>Octavo (1/8) de espacio (montaje en esquina).

## 2 | Subwoofer EVID-S12.1 con caja de 12"

<sup>2</sup>Octavo de espacio (1/8) (en esquina), promedio de 60 Hz a 100 Hz, 1 W.

<sup>3</sup>Sin componentes de montaje.

### Especificaciones arquitectónicas y técnicas:

El altavoz será un sistema de controlador único que consta de un woofer de 305 mm (12") con una red de división de frecuencia que se instala en una caja con ranura ventilada. El transductor de baja frecuencia tiene bobinas móviles duales que admiten entradas estéreo (L/R). La red incluirá salidas de filtro de cruce para hasta cuatro altavoces satélite.

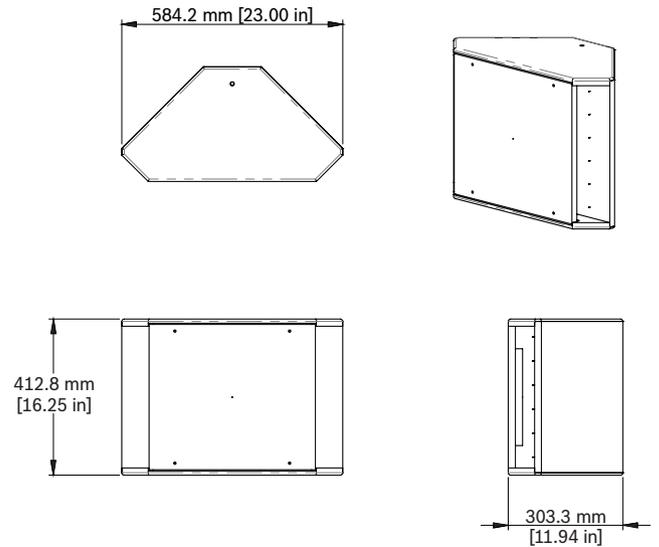
El sistema de altavoces deberá cumplir los siguientes criterios de rendimiento: gestión de potencia, 200 W de ruido rosa continuo IEC 60268-5 (factor de cresta de 6 dB); respuesta de frecuencia, de 40 Hz a 140 Hz (-10 dB de sensibilidad nominal); sensibilidad, 104 dB a un vatio, de 60 Hz a 100 Hz a un metro; impedancia, 8 ohmios por canal nominal.

Se podrá pintar de negro (RAL 9004) o de blanco (RAL 9003). La rejilla será de espuma transparente desde el punto de vista acústico. El soporte deberá ser de bajo perfil y estará integrado en la caja. La caja estará diseñada para montaje en techo con accesorios adicionales. También se incluirán componentes de montaje estándar para la colocación en pared o en esquina.

La caja será de MDF y estará fabricada con fijaciones adhesivas y de acero. El altavoz pesará 17,8 kg (39,2 lb) y sus dimensiones serán de 413 mm (16,3 in) de alto, 584 mm (23,0 in) de ancho y 303 mm (11,9 in) de profundidad.

El altavoz de montaje en superficie será el modelo EVID-S12.1 de Electro-Voice.

### Dimensiones:



## Información para pedidos

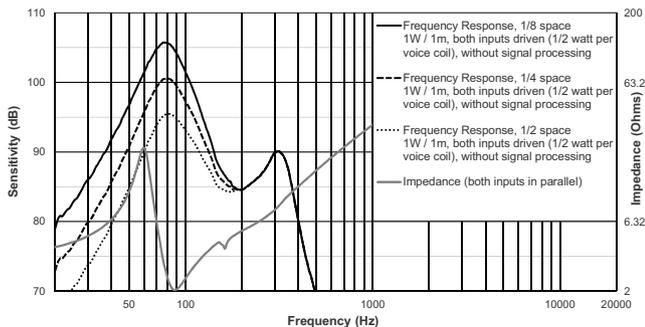
### Subwoofer EVID-S12.1B con caja de 12" negro

Subwoofer de montaje en superficie de 12 pulgadas con bobina móvil dual, negro  
Número de pedido **EVID-S12.1B**

### Subwoofer EVID-S12.1W con caja de 12" blanco

Subwoofer de montaje en superficie de 12 pulgadas con bobina móvil dual, blanco  
Número de pedido **EVID-S12.1W**

### Impedancia y respuesta en frecuencias:



### 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