

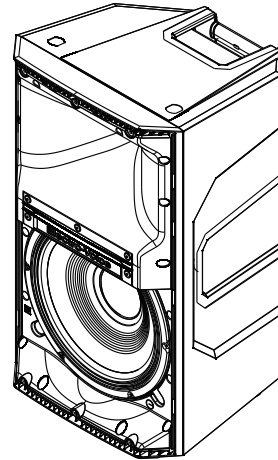
# Altavoz pasivo de 2 vías de 12" ELX200-12

---



**Electro-Voice**

- Sistema de 1200 W (pico), 128 dB SPL de pico verificado de forma fiable mediante más de 500 horas de prueba en condiciones de abuso y pruebas de resistencia que cuadriplican las prácticas del sector.
- Motor de compresión de titanio de 1,4 pulgadas DH-1C (salida de 1 pulgada) para obtener una salida en altas frecuencias transparente y extendida.
- Woofer EVS-12M de alta salida diseñado conforme a rigurosas especificaciones para una mayor durabilidad y una reproducción excepcional a bajas frecuencias.
- El diseño de las guías de ondas con transductores sincronizados de señal (SST) patentado por EV proporciona precisión y cobertura uniforme, mínima distorsión y máxima carga acústica.
- Hardware de nivel profesional: tres puntos de montaje con rosca M10 para cáncamos forjados, montajes sobre poste integrados y el probado diseño ZLX con tres asas para facilitar el transporte.



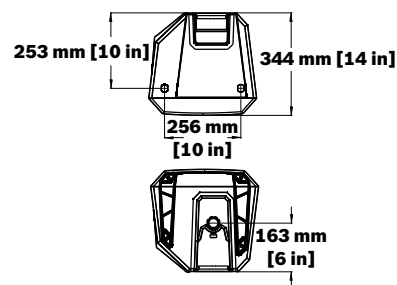
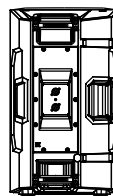
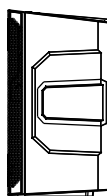
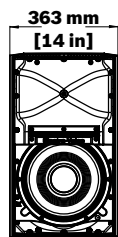
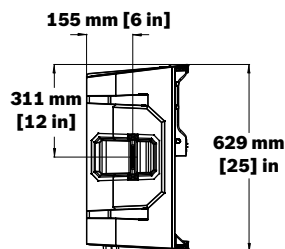
La serie ELX está diseñada para ofrecer una combinación sin precedentes de calidad de sonido, portabilidad y durabilidad por un precio ajustado. Los componentes completamente nuevos y personalizados, probados en niveles que superan con creces la norma en el sector, hacen del ELX200 una máquina de trabajo capaz de soportar las aplicaciones profesionales y los abusos del mundo real más allá de la capacidad de los productos de la competencia en su categoría.

Todos los aspectos del ELX200 están diseñados para obtener los mejores resultados como partes de un todo: los componentes acústicos, eléctricos y mecánicos funcionan a la perfección en su conjunto. Los modelos de gama completa cuentan con un factor de forma de bajo perfil que integran un gabinete de compuesto de la máxima calidad para equilibrar el peso y facilitar su uso, así como con integridad estructural. Las funciones exclusivas que han convertido a los demás miembros de la familia de

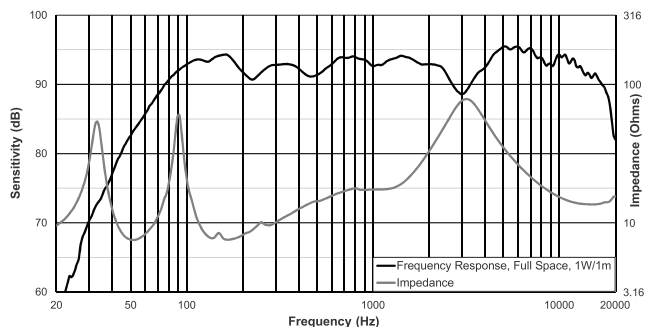
altavoces portátiles EV en la opción preferida para lograr el mejor rendimiento de su clase también están presentes: concepto de guía de ondas con transductores sincronizados de señal (SST). Los procedimientos de prueba y la calidad líder en el sector de los modelos EV permiten ofrecer un diseño de transductor eficiente y especificaciones *relevantes*, con lo que se obtienen componentes que suministran una respuesta precisa y lineal a los máximos niveles de salida del sistema. Esto se traduce en un sonido potente y nítido en todos los niveles hasta alcanzar el límite. Todo ello, integrado en una de las cajas de composite de gama completa más resistentes creadas por EV. El modelo ELX200 se considera el nuevo referente en resistencia, ya sea acústica o física: máxima eficiencia con la mayor resistencia.

## Especificaciones técnicas

|  |   |
|--|---|
| Respuesta de frecuencia (-3 dB) <sup>1</sup> : | De 77 Hz a 17 kHz                                 |
| Rango de frecuencia (-10 dB) <sup>1</sup> :    | De 51 Hz a 20 kHz                                 |
| Sensibilidad axial <sup>1</sup> :              | 93 dB   |
| SPL máximo <sup>1,2</sup> :                    | 128 dB  |
| Frecuencia de paso alto para grab.:            | 50 Hz   |
| Cobertura (H x V):                             | 90° x 60°   |
| Gestión de potencia:                           | 300 W continuos, con picos de 1200 W              |
| Transductor de bajas frecuencias:              | EVS-12M 300 (12 pulg.)                            |
| Transductor de altas frecuencias:              | Motor de compresión de titanio de 1 pulgada DH-1C |
| Frecuencia de cruce:                           | 1,7 kHz   |
| Impedancia nominal:                            | 8 Ω   |
| Impedancia mínima:                             | 7,5 Ω   |
| Conectores:                                    | NL4 dual  |
| Gabinete:                                      | Polipropileno                                     |
| Rejilla:                                       | Acero de 18 AWG con un lacado pulverizado         |



### Impedancia y respuesta en frecuencias:



Suspensión: (3) puntos de suspensión M10

Color: Negro o blanco

Dimensiones (Al. x An. x Pr.): 629 mm x 363 mm x 344 mm (24,8 pulg. x 14,3 pulg. x 13,6 pulg.)

Peso neto: 15,2 kg (33,4 lb)

Peso de envío: 17,1 kg (37,7 lb)

<sup>1</sup>Medición en espacio completo.

<sup>2</sup>El SPL máximo se mide a 1 m mediante el uso de ruido rosa de banda ancha a la potencia de pico nominal.

### Precaución!

Los altavoces Electro-Voice y los accesorios de suspensión pueden suspenderse en el aire solo de acuerdo con los procedimientos y las limitaciones que se especifican en la documentación del usuario y el manual de instalación. Los productos Electro-Voice se deben suspender con accesorios de suspensión certificados por un profesional autorizado y cumpliendo por completo las ordenanzas de suspensión locales, estatales y federales.



### Dimensiones:

## Información para pedidos

### ELX200-12 Altavoz pasivo 2 vías 12"

Altavoz pasivo de 2 vías de 12 pulgadas, negro  
Número de pedido **ELX200-12**

### ELX200-12-W Altavoz pasivo 2 vías 12", blanco

Altavoz pasivo de 2 vías de 12 pulgadas, blanco  
Número de pedido **ELX200-12-W**

---

#### Accesorios

##### **EBK1-M10-3PACK Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10, paquete de 3**

Kit de cáncamos de espiga corta forjados M10 para ELX10/10P, ELX 12/12P y ELX 15/15P, paquete de 3, plata

Número de pedido **EBK1-M10-3PACK**

---

##### **ELX200-12-CVR Tapa acolchada para ELX200-12, 12P**

Cubierta acolchada para ELX200-12/12P, negra

Número de pedido **ELX200-12-CVR**

---

##### **ELX200-BRKT Soporte mural, ELX200 modelos 2 vías**

Soporte de montaje en pared para todos los modelos de rango completo ELX200, negro

Número de pedido **ELX200-BRKT**

---

##### **ELX200-BRKT-W Soporte mural, ELX200 2 vías, blanco**

Soporte de montaje en pared para todos los modelos de rango completo ELX200, blanco

Número de pedido **ELX200-BRKT-W**

---

#### 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](http://www.electrovoice.com)