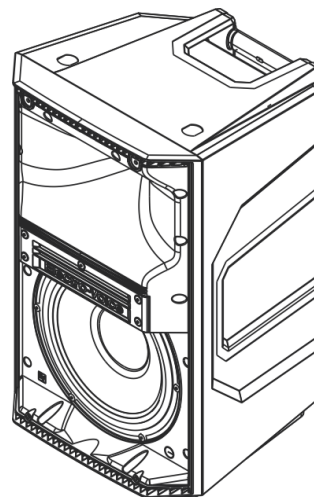


## ELX200-10 Caixa de som passiva de duas vias de 10"



Electro-Voice

- Sistema de 1.200 W (pico) e pico de SPL de 127 dB com confiabilidade comprovada por meio de mais de 500 horas de testes de abuso e resistência, 4 vezes a mais que as práticas comuns do setor.
- Driver de compressão de titânio DH-1L de 1,4 pol. (saída de 1 pol.) para uma resposta de alta frequência transparente e estendida.
- Woofer EVS-10M de alta saída projetado com especificações exatas para uma durabilidade superior e uma excepcional reprodução de baixa frequência.
- O design de guia de ondas dos transdutores de sinal sincronizados (SST) patenteado pela EV fornece cobertura precisa e consistente, distorção mínima e carga acústica maximizada.
- Hardware de nível profissional: três pontos de montagem rosqueados M10 para olhais forjados, montagens de polo integradas e o design com duas alças comprovado ZLX para facilitar o levantamento.



A série ELX foi projetada para proporcionar uma combinação inédita de qualidade de som, portabilidade e durabilidade em sua faixa de preço. Novos componentes personalizados, testados a níveis muito acima das normas do setor, fazem do ELX200 um excelente instrumento capaz de aguentar os abusos do mundo real e aplicações profissionais que vão além da capacidade dos produtos dos concorrentes nesta categoria.

Cada aspecto do ELX200 foi projetado para gerar resultados ideais como parte do todo; os componentes acústicos, elétricos e mecânicos trabalham juntos de forma integrada. Os modelos de faixa plena têm um fator de forma de perfil baixo projetado com um gabinete composto de altas especificações para equilibrar peso, capacidade de gerenciamento, bem como integridade estrutural. Os recursos patenteados que tornaram os outros membros da família de alto-falantes portáteis EV as melhores opções em termos de

desempenho do setor também estão presentes: o conceito de guia de onda com Transdutores Sincronizados por Sinais (SST, na sigla em inglês). A melhor qualidade do setor e os procedimentos de teste do EV geram um transdutor eficiente e especificações *significativas*, resultando em componentes que oferecem uma resposta precisa e linear com os níveis de saída mais altos do sistema. Tradução: altos e claros até o limite. Unificados em um dos gabinetes compostos full-range mais fortes já construídos pela EV. O ELX200 estabeleceu-se como a nova referência de robustez tanto acústica quanto física; eficiência máxima com máxima robustez.

### Especificações técnicas

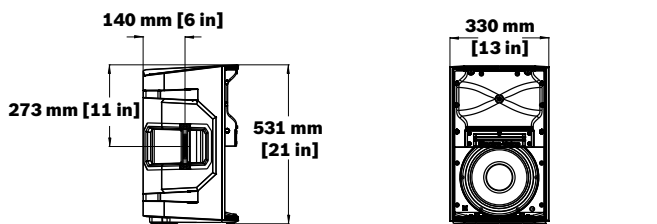
Resposta de frequência (-3 dB)<sup>1</sup>: 65 Hz - 20 kHz

Faixa de frequência (-10 dB)<sup>1</sup>: 49 Hz - 22 kHz

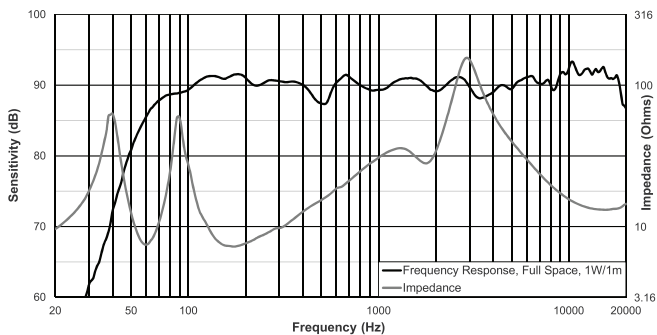
Sensibilidade axial<sup>1</sup>: 90 dB

SPL máximo<sup>1,2</sup>: 127 dB

Frequência passa-alta recomendada:	55 Hz
Cobertura (H x V):	90° x 60°
Capacidade de potência:	300 W contínuo, 1.200 W de pico
Transdutor LF:	EVS-10M 254 mm (10 pol.)
Transdutor HF:	Driver de compressão de titânio DH-1L de 1 pol.
Frequência de crossover:	2 kHz
Impedância nominal:	8 Ω
Impedância mínima:	7,2 Ω
Conectores:	NL4 duplo
Gabinete:	Polipropileno
Tela:	Aço 18 AWG com revestimento em pó
Suspensão:	(3) pontos de suspensão M10
Cor:	Preta ou branca



### Resposta de frequência e impedância:



## Informações sobre pedidos

### ELX200-10 Alto-falante passivo bidirecional de 10"

Caixa de som passiva de duas vias de 10", preta  
Número do pedido **ELX200-10 | F.01U.326.055**

### ELX200-10-W Alto-falante passivo bidirec 10", branco

Caixa de som passiva de duas vias de 10", branca  
Número do pedido **ELX200-10-W | F.01U.361.346**

Dimensões (A x L x P):	531 mm x 330 mm x 319 mm (21 pol. x 13 pol. x 12,6 pol.)
Peso líquido:	13,4 kg (29,6 lb)
Peso bruto:	15,3 kg (33,7 lb)

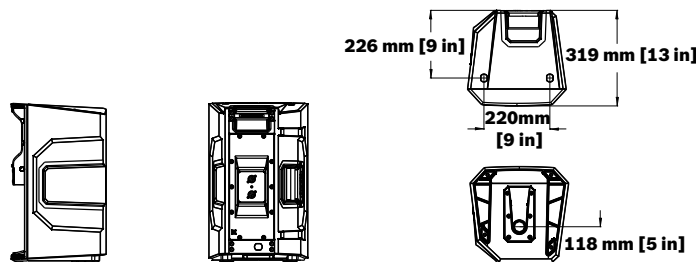
<sup>1</sup>Medição com espaço total.

<sup>2</sup>O SPL máximo é medido em 1 m usando o ruído rosa de banda larga na classificação de alimentação de pico nominal.

### **i** Aviso

Este alto-falante Electro-Voice deve ser suspenso somente de acordo com as limitações e os procedimentos especificados no Manual do Usuário. Este sistema deve ser suspenso com equipamentos de elevação certificados por um profissional autorizado e em conformidade com as normas locais, estaduais e federais de suspensão.

### Dimensões:



### Acessórios

#### EBK1-M10-3PACK Kit de olhal com haste curta M10 forjado (3 unidades)

Kit de olhal com haste curta M10 forjado para ELX10/10P, ELX 12/12P e ELX 15/15P, 3 unidades, prata  
Número do pedido **EBK1-M10-3PACK | F.01U.327.889**

#### ELX200-10-CVR Capa acolchoada para ELX200-10, 10P

Capa acolchoada para ELX200-10/10P, preto  
Número do pedido **ELX200-10-CVR | F.01U.326.065**

#### ELX200-BRKT Suporte p/ parede, mod. bidirec. ELX200

Suporte de montagem na parede para todos os modelos ELX200 de faixa plena, preto  
Número do pedido **ELX200-BRKT | F.01U.326.072**

#### ELX200-BRKT-W Suporte p/ parede, ELX200 2 vias, branco

Suporte de montagem na parede para todos os modelos ELX200 de faixa plena, branco  
Número do pedido **ELX200-BRKT-W | F.01U.361.514**

### Representado por:

Germany:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.electrovoice.com

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