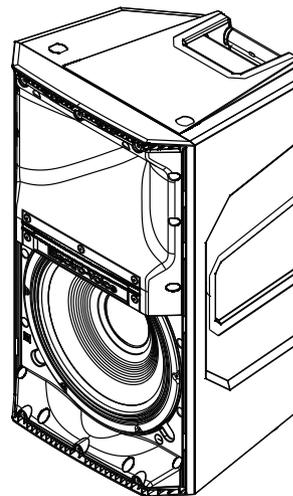


ELX200-12 Alto-falante passivo bidirecional de 12"



Electro-Voice

- Sistema de 1.200 W (pico) e pico de SPL de 128 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-12M 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 três 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)¹: 77 Hz – 17 kHz

Faixa de frequência (-10 dB)¹: 51 Hz – 20 kHz

Sensibilidade axial¹: 93 dB

SPL máximo^{1,2}: 128 dB

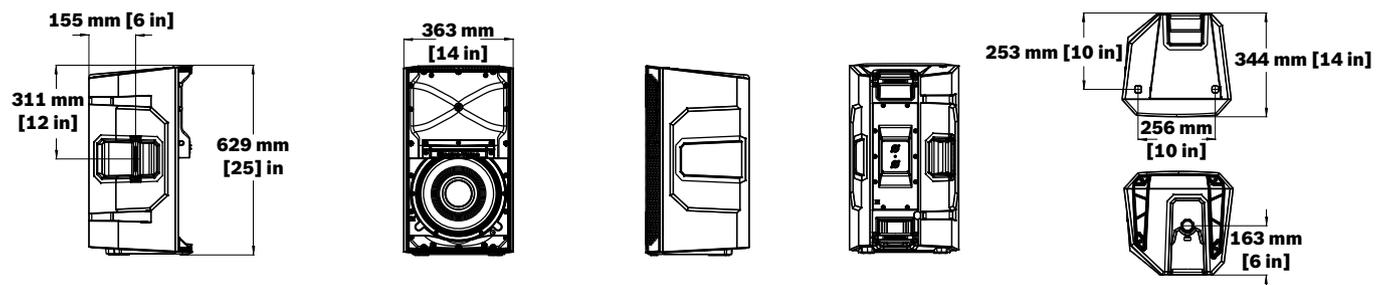
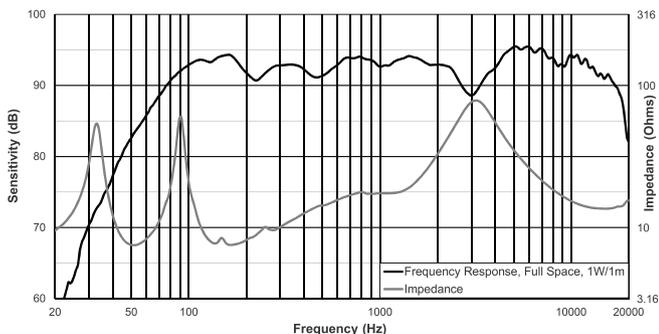
Frequência passa-alta recomendada:	50 Hz
Cobertura (H x V):	90° x 60°
Capacidade de potência:	300 W contínuo, 1.200 W de pico
Transdutor LF:	EVS-12M 300 (12 pol.)
Transdutor HF:	Driver de compressão de titânio DH-1L de 1 pol.
Frequência de crossover:	1,7 kHz
Impedância nominal:	8 Ω
Impedância mínima:	7,5 Ω
Conectores:	NL4 duplo
Gabinete:	Polipropileno
Tela:	Aço 18 AWG com revestimento em pó
Suspensão:	(3) pontos de suspensão M10
Cor:	Preta ou branca
Dimensões (A x L x P):	629 mm x 363 mm x 344 mm (24,8 pol. x 14,3 pol. x 13,6 pol.)

Peso líquido: 15,2 kg (33,4 lb)

Peso bruto: 17,1 kg (37,7 lb)

¹Medição com espaço total.²O SPL máximo é medido em 1 m usando o ruído rosa de banda larga na classificação de alimentação de pico nominal.**Aviso**

Os alto-falantes e acessórios de suspensão Electro-Voice devem ser suspensos somente de acordo com as limitações e os procedimentos especificados no manual de instalação e na documentação do usuário. Os produtos Electro-Voice devem ser suspensos com equipamentos de elevação certificados por um profissional autorizado e em conformidade total com as normas locais, estaduais e federais de suspensão.

Dimensões:**Resposta de frequência e impedância:****Informações sobre pedidos****ELX200-12 Alto-falante passivo bidirecional 12"**

Alto-falante passivo bidirecional de 12 pol., preto
Número do pedido **ELX200-12 | F.01U.326.056**

ELX200-12-W Alto-falante passivo bidirecional 12", branco

Alto-falante passivo bidirecional de 12 pol., branco
Número do pedido **ELX200-12-W | F.01U.361.347**

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

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**

ELX200-12-CVR Capa acolchoada para ELX200-12, 12P

Capa acolchoada para ELX200-12/12P, preto
Número do pedido **ELX200-12-CVR | F.01U.326.066**

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**