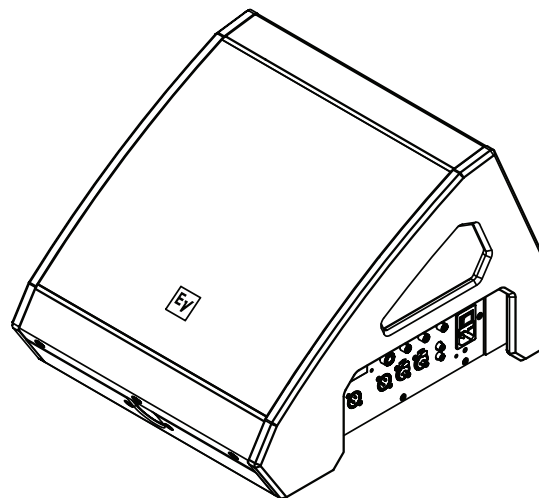


Monitor ativo PXM-12MP

- Sistema de monitoramento multifuncional utilizado como monitor de chão ou PA principal.
- O QuickSmartDSP dispõe do melhor processamento da categoria. Fácil configuração com quatro predefinições, correspondência de sistema sub/top, equalizador de três faixas, cinco predefinições programáveis pelo usuário, monitoramento visual do status do limitador, medidores e controle de nível de entrada e controle de volume mestre para otimizar a estrutura de ganho, tudo via LCD.
- O amplificador de potência de classe D de 700 W projetado pela Dynacord oferece pico de até 129 dB SPL utilizando transdutores pela EV.
- Confiabilidade do sistema verificada com mais de 500 horas de testes de abuso e resistência.



O PXM-12MP é um sistema de caixa acústica portátil dedicada projetado para proporcionar a músicos, DJs e engenheiros de áudio a funcionalidade de monitor e reprodução conveniente e de alta eficiência. Ao estabelecer um padrão de cobertura simétrico 90° x 90°, facilitado por um driver coaxial 12"/1,75", o equipamento garante aos usuários uma cobertura consistente que permite que a mixagem seja ouvida com clareza, sem restringir seu espaço a uma pequena parte do palco. O ângulo de monitoramento de 55° permite que os usuários permaneçam o mais próximo ou longe possível do sistema, sem prejudicar a resolução do áudio. Uma base de haste integrada na parte frontal possibilita outras aplicações, como preenchimentos de cobertura, delay ou PA principal. Com um subwoofer dedicado e os LPFs ajustáveis com subwoofers combinados do PXM-12MP, um sistema de três vias completo pode ser configurado para criar um PA principal extremamente compacto.

A seção de mixagem integrada oferece três canais de entrada: 2x conectores de combinação XLR/¼" e uma entrada RCA estéreo. O DSP conta com quatro presets de EQ, high e low shelving, EQs paramétricos de faixas de médio, filtros low-cut ajustáveis, um filtro notch

ajustável e configurações de usuário restauráveis. O amplificador Class-D 700W fornece potência para atender aos requisitos de monitoramento mais exigentes, e o sistema de proteção e limitação projetado pela Electro-Voice garante que o PXM-12MP reproduzirá sons com altos níveis de volume e consistência, mesmo nos limites de suas especificações.

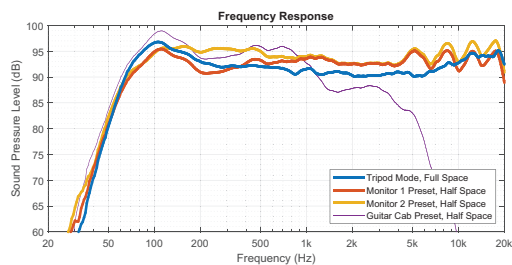
Especificações técnicas

Resposta de frequência (-3 dB):	64 Hz a 20 kHz
Faixa de frequência (-10 dB):	53 Hz a 20 kHz
Ângulo do monitor:	55°
SPL máximo:	129 dB
Cobertura (H x V):	90° x 90°
Classificação do amplificador:	700 W
Classificação do canal LF:	500 W
Classificação do canal HF:	200 W

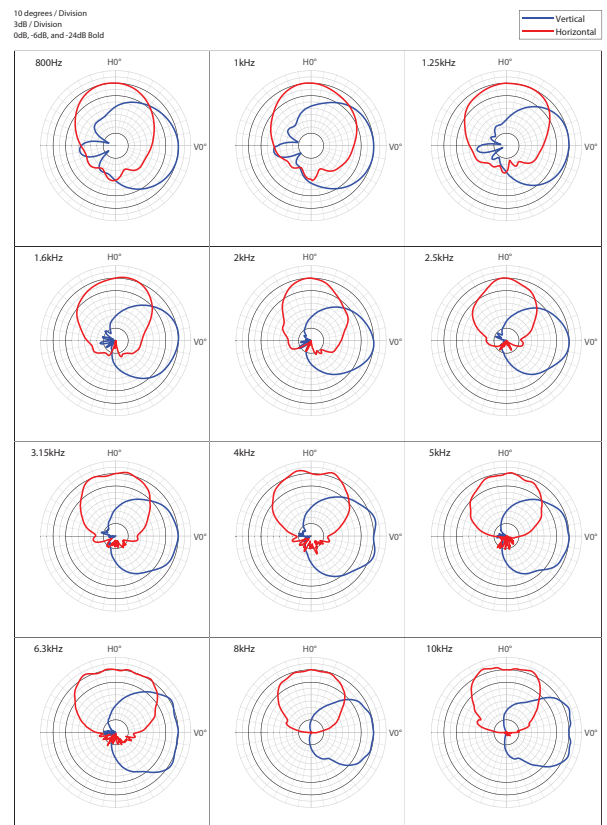
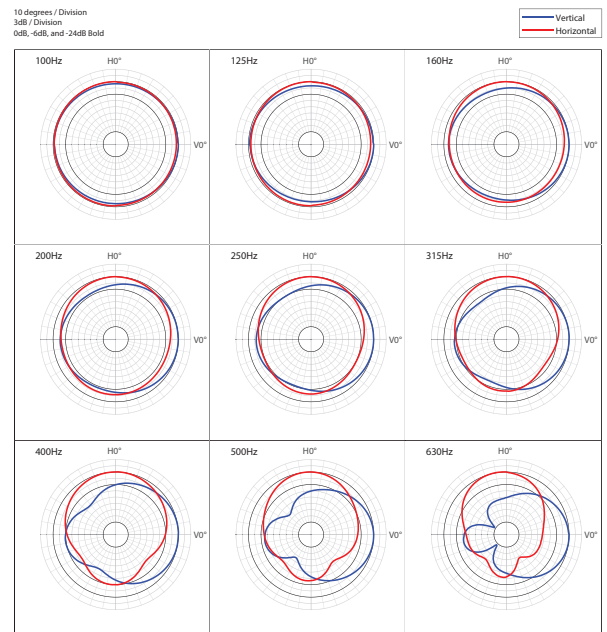
2 | Monitor ativo PXM-12MP

Frequência de crossover:	1,6 kHz
Transdutor:	CXCA2128-1NA 12 pol./coaxial bidirecional de 1,75 pol.
Conectores:	2x entrada combinada XLR/TRS 1x entrada RCA estéreo 1x entrada THRU XLR 1x saída MIX OUT XLR
Gabinete:	Compensado de 15 mm
Grade:	Aço com revestimento em pó preto
Cor:	Preto
Dimensões (A x L x P): mm (pol.)	334 mm x 409 mm x 484 mm (13,1 pol. x 16,1 pol. x 19,0 pol.)
Peso líquido:	13,5 kg (29,8 lb)
Peso bruto:	15,6 kg (34,3 lb)
Consumo de energia:	100–240 VCA, 50–60 Hz, 0,8–0,5 A

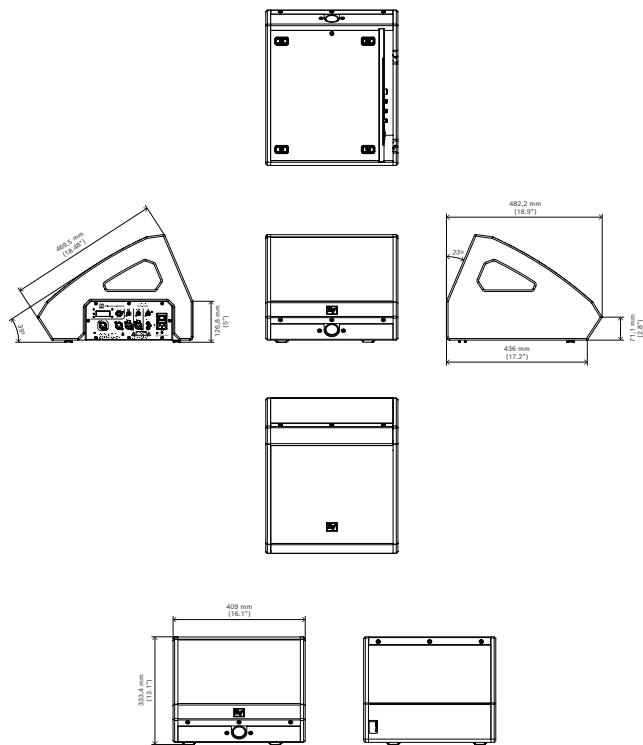
Resposta em frequência



Resposta polar



Dimensões



Informações sobre pedidos

Monitor coaxial ativo PXM-12MP-EU 12", UE, preto

Monitor coaxial ativo 12", cabo UE, preto

Número do pedido **PXM-12MP-EU**

Monitor coaxial ativo PXM-12MP-US 12", EUA, preto

Monitor coaxial ativo 12", cabo EUA, preto

Número do pedido **PXM-12MP-US**

Acessórios

Capa acolchoada PXM-12M-CVR para PXM-12MP

Capa acolchoada para PXM-12MP, preta

Número do pedido **PXM-12M-CVR**

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