

MEMORIAL DESCRITIVO – Mastiff-KM112P

Modelo: **Mastiff-KM112P**

Marca: **K-array**

N. Serie: Indisponível

Ano de fabricação: 2025



O **K-array Mastiff-KM112P** é uma caixa de som tipo **monitor de palco passivo de alto desempenho**, desenvolvido para aplicações profissionais que exigem **alta pressão sonora, clareza vocal e projeção precisa** em palcos ao vivo. Faz parte da **linha Mastiff** da **K-array**, conhecida por oferecer soluções compactas, potentes e com design elegante para monitoramento em performances exigentes.

O **KM112P** é um modelo **passivo**, ou seja, requer um **amplificador externo** para funcionamento, e conta com **transdutores premium** e construção robusta — ideal para músicos, vocalistas e engenheiros de som que precisam de retorno nítido e potente no palco.

Principais Características Técnicas:

- **Tipo:** Monitor de palco **passivo**
- **Transdutores:**
 - 1 woofer de **12"** (neodímio)
 - 1 driver de compressão de **1.4"** com guia de onda personalizado
- **Resposta de frequência:** Aproximadamente **60 Hz – 19 kHz**
- **SPL Máximo:** Até **130 dB (contínuo)**
- **Cobertura:** Direcional, ideal para evitar vazamento para microfones e garantir foco no artista
- **Construção:** Gabinete em **madeira compensada resistente**, com acabamento em **preto fosco**, resistente a riscos
- **Conectividade:** Conectores speakON NL4
- **Design:** Baixo perfil, ideal para **palcos discretos ou televisivos**

Aplicações Comuns:

1. **Shows e Performances ao Vivo**
 - Ideal para **monitoramento de músicos e vocalistas**, oferecendo alta definição e potência sonora.
2. **Teatros e Casas de Espetáculo**
 - Excelente para **palcos onde o retorno preciso e discreto é essencial**, especialmente em ambientes com microfonação sensível.
3. **Eventos Corporativos e Broadcast**
 - Usado em eventos ao vivo, **palestras, premiações e programas de TV**, por seu visual limpo e som direcionado.
4. **Igrejas e Espaços Religiosos**
 - Oferece retorno claro e controlado para bandas e corais, mesmo em espaços reverberantes.

Resumo:

O **K-array Mastiff-KM112P** é um **monitor de palco passivo de alto nível**, projetado para entregar **pressão sonora potente, alta inteligibilidade vocal e confiabilidade profissional**. Com woofer de 12" e construção robusta, ele atende a exigências técnicas de **shows, eventos e produções ao vivo**, onde o retorno no palco precisa ser claro, potente e bem controlado. É uma escolha de alto padrão para quem busca **qualidade sonora e estética discreta em ambientes profissionais**.