

MEMORIAL DESCRITIVO – Mugello-KH2P I

Modelo: **Mugello-KH2P I**

Marca: **K-array**

N. Serie: Indisponível

Ano de fabricação: 2025



O **Mugello-KH2P I** é um **sistema de alto-falante ativo de alta performance** desenvolvido pela **K-array**, projetado para aplicações de som ao vivo e instalações fixas que exigem **pressão sonora poderosa, cobertura uniforme e design compacto**.

Este modelo faz parte da **série Mugello**, uma linha de sistemas line array de alta tecnologia da K-array, reconhecida por **projetos extremamente leves e discretos**, com componentes customizados e desempenho acústico de padrão internacional.

⚙️ Principais Características Técnicas:

- **Tipo:** Line array ativo (self-powered)
- **Transdutores:**
 - 2 x woofers de neodímio de 8"
 - 2 x drivers de compressão de 1,4" com guia de onda (waveguide)
- **Amplificação interna:** Módulo amplificador Classe D, com DSP integrado
- **Cobertura:** Horizontal ampla e vertical ajustável, ideal para grandes espaços
- **Construção:** Alumínio e aço inoxidável, garantindo leveza e durabilidade
- **DSP integrado:** Permite controle de EQ, delays, presets e limitação via software remoto
- **Conectividade:** Entradas analógicas e digitais (AES/EBU), controle via software (normalmente através de protocolo Dante ou proprietário)

✅ Aplicações Comuns:

1. **Eventos Ao Vivo e Shows**
 - Ideal para **palcos de médio e grande porte**, com necessidade de alta inteligibilidade e alcance sonoro.
2. **Teatros e Auditórios**
 - Perfeito para espaços fechados que exigem **cobertura uniforme, estética discreta e som de qualidade premium**.
3. **Instalações Fixas Premium**
 - Usado em igrejas, centros culturais e salas de concerto que exigem **qualidade sonora e integração arquitetônica**.
4. **Soluções Modulares de PA**
 - Pode ser usado em **formações de array horizontal ou vertical**, com integração a subwoofers da mesma linha (como os KS5 ou KS3).

📄 Resumo:

O **K-array Mugello-KH2P I** é um **alto-falante line array ativo de altíssimo desempenho**, com **design ultracompacto**, processamento digital integrado e potência impressionante para seu tamanho. É uma solução de áudio premium voltada a **aplicações profissionais exigentes**, onde **qualidade sonora, cobertura precisa e estética elegante** são essenciais. Ideal para **shows, teatros, igrejas e grandes eventos corporativos**.