

## MEMORIAL DESCRITIVO – Kommander-KA104

Modelo: **Kommander-KA104**

Marca: **K-array**

N. Serie: Indisponível

Ano de fabricação: 2025



O **K-array Kommander-KA104** é um **amplificador de potência multicanal com DSP integrado**, projetado para alimentar sistemas de alto-falantes profissionais, especialmente os da própria K-array. Com um design **compacto em formato de rack 1U**, ele entrega **potência confiável, processamento digital avançado e conectividade de rede**, sendo ideal para **instalações fixas e eventos ao vivo** de médio porte que exigem controle preciso e qualidade sonora premium.

---

### ⚙️ Principais Características Técnicas:

**Canais de saída:** 4 canais de amplificação de alta eficiência

- **Potência de saída:** Aproximadamente **4 x 250W @ 4Ω** (pode variar conforme configuração)
  - **Processamento DSP:**
    - EQ paramétrico por canal
    - Delays, limiters, crossover
    - Presets otimizados para alto-falantes K-array
  - **Conectividade:**
    - Entradas analógicas balanceadas (XLR)
    - Controle remoto via **Ethernet (protocolo OSC)**
  - **Formato:** Rackmount 1U – leve, compacto e robusto
  - **Interface de controle:** Via software dedicado ou aplicativo K-framework
  - **Compatibilidade:** Ideal para sistemas K-array como **Lyzard, Vyper, Tornado**, entre outros
- 

### ✅ Aplicações Comuns:

1. **Instalações Fixas de Alto Nível**

- Ideal para **hotéis, salas de conferência, museus, galerias, lojas de luxo e igrejas**, onde som de qualidade e design discreto são importantes.

## 2. Soluções Arquitetônicas de Áudio

- Integra-se perfeitamente em **projetos arquitetônicos** com alto-falantes embutidos e invisíveis, mantendo controle completo via rede.

## 3. Eventos Corporativos e Apresentações

- Excelente para sistemas de **áudio distribuído**, com controle remoto e fácil configuração.

## 4. Suporte a Sistemas Modulares K-array

- Amplifica e processa alto-falantes da linha K-array com precisão, através de presets e filtros otimizados.



### Resumo:

O K-array Kommander-KA104 é um **amplificador multicanal compacto com DSP integrado**, ideal para **instalações profissionais e soluções de áudio personalizadas**. Com **4 canais de saída, controle por rede e design elegante**, ele oferece **desempenho confiável, flexível e de alto nível**, sendo a escolha certa para projetos que combinam **qualidade sonora, eficiência e estética discreta**.