

MEMORIAL DESCRITIVO – Módulo de expansão de áudio Dante
Modelo: AH-M-SQ-DANTE64-A
Marca: Allen & Heath
N. Serie: Indisponível
Ano de fabricação: 2024



O **Allen & Heath SQ Dante** é um **módulo de expansão** que adiciona conectividade Dante aos mixers da série **SQ** e ao processador de áudio **AHM-64** . Ele foi projetado para integrar esses dispositivos em redes Dante, permitindo a transmissão de áudio digital de alta qualidade em grandes sistemas e instalações complexas.

Principais Características:

1. **Conectividade Dante :**
 - Oferece **64 canais de entrada e 64 canais de saída** com suporte para Dante a 48kHz ou 96kHz, permitindo a comunicação com uma ampla gama de dispositivos compatíveis com Dante.
 2. **Compatibilidade :**
 - Projetado para funcionar perfeitamente com mixers da série **SQ** e o **AHM-64** , expandindo suas capacidades de roteamento e integração em redes de áudio digitais.
 3. **Integração com Dante Controller :**
 - Totalmente gerenciável através do **Dante Controller** , permitindo roteamento flexível e configuração específica em redes Dante.
 4. **Baixa Latência e Alta Qualidade :**
 - Transmissão de áudio digital com qualidade profissional e latência ultra baixa, ideal para aplicações críticas como shows ao vivo, estúdios e instalações fixas.
 5. **Plug-and-Play :**
 - Instalação simples no slot de expansão dos mixers **SQ** e do **AHM-64** , com configuração rápida e integração automática na rede Dante.
 6. **Compatibilidade com AES67 e Dante Domain Manager :**
 - Suporte para o protocolo **AES67** , garantindo interoperabilidade com outros sistemas de áudio na rede não Dante.
 - Compatível com o **Dante Domain Manager** para maior segurança e controle em redes maiores.
-

Aplicações Comuns:

- **Eventos Ao Vivo e Produções :**
 - Ideal para interligar mixers **SQ** com outros dispositivos Dante em grandes produções e eventos ao vivo.
- **Instalações Fixas :**
 - Perfeito para teatros, lojas, auditórios e espaços corporativos que utilizam redes Dante para gerenciamento de áudio.
- **Estúdios e Broadcast :**
 - Adequado para isolamento e interferência, permitindo integração com outros equipamentos de estúdio e infraestrutura Dante.