

# SAH AHM-16

ALLEN&HEATH™

Matrice et processeur audio 16x16



## Présentation

En plus des télécommandes, du GPIO et de l'intégration des produits tiers, l'AHM-16 dispose d'un écran en façade et de 4 touches programmables pour le contrôle intuitif du volume, la sélection de la source, le rappel des présélections et plus encore.

## Spécifications

- Specs complémentaires :

Processeur matriciel audio 16x16

- E/S analogiques locales 8x8

- Port E/S pour extension ou mise en réseau audio, jusqu'à 128x128

- Cartes optionnelles Dante 96kHz (AES67 et DDM ready)

- 16 sorties de traitement configurables - jusqu'à 16 zones mono / 8 zones stéréo

- Outils de gestion du son

o Mélangeur automatique de micros

o ANC (compensation du bruit ambiant)

o Priority ducking

o PEQ 8 bandes, dynamique et délai sur chaque entrée et zone

o Traitement des haut-parleurs avec filtre x-over, délai, limiteur et PEQ

- Noyau FPGA 96kHz à latence ultra-faible

- Compatible avec les télécommandes Allen & Heath IP1, IP6 et IP8
- Interface GPIO locale 2x2 plus interface GPIO en réseau
- Écran en façade et 4 touches programmables (SoftKeys)
- 4 profils d'utilisateurs
- Programmeur d'événements