

# SAH AHM-32

## Matrice et processeur audio 32x32



## Présentation

En plus des télécommandes, du GPIO et de l'intégration de produits tiers, l'AHM-32 dispose d'un écran en façade et de 8x SoftKeys programmables pour le contrôle intuitif du volume, la sélection de la source, le rappel des presets et plus encore.

## Spécifications

- Specs complémentaires :

Processeur matriciel audio 32x32

- E/S analogiques locales 12x12

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

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

- 32 sorties de traitement configurables - jusqu'à 32 zones mono / 16 zones stéréo

- Outils de gestion du son

o Mixeur micro automatique 4x

o AEC (Acoustic Echo Cancellation)

o ANC (compensation du bruit ambiant)

o Priority ducking

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

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

\*avec module optionnel

- Noyau FPGA 96 kHz à latence ultra-faible
- Compatible avec les télécommandes Allen & Heath IP1, IP6, IP8
- Interface GPIO locale 2x2 plus GPIO en réseau
- Ecran en façade et 8x touches programmables
- 16 profils d'utilisateurs
- Programmeur d'événements