

SAH AVANTIS-PACK

ALLEN&HEATH®

Pack A&H Avantis + dPack + Housse



Présentation

L'Avantis est la 3ème console de Allen&Heath basée sur la technologie FPGA XCVI.

Elle vient se positionner idéalement entre la SQ et la dLive. Le moteur Audio est embarqué dans la console. L'interface utilisateur est basée autour de 2 écrans tactiles full HD. Elle propose de nombreuses extensions d'entrées / sorties pour répondre à la plupart des besoins, en option une partie des plug-ins avancés de la dLive. Le tout dans un châssis métallique très robuste mais léger.

Si vous êtes un utilisateur à la recherche d'un outil puissant et compact ou un prestataire déjà équipé d'extensions d'entrée sortie Allen&Heath, le bus Slink de l'Avantis est totalement flexible en vous permettant de connecter une multitude de combinaison de boîtiers de scène de la marque.

Le cœur Audio XCVI procure une cohérence de phase sur tous les bus de sortie de la console, quel que soit le routing choisi. Par exemple, une compression parallèle s'additionne en phase avec le routing direct des mêmes sources sans aucune manipulation particulière. En outre, ce moteur audio élitiste réalise les sommations en 96bit fixe, ce qui permet de ne rien perdre de la résolution et donc de la dynamique de chaque source dans le mix final. L'autre point particulièrement intéressant est la latence ultra courte de 0,7ms, d'autant plus que celle-ci est fixe quel que soit le routing utilisé et le traitement enclenché ou non.

Contenu du pack : Console Avantis + dPack plug-ins + housse de protection console

Spécifications

- Afficheur des noms de tranche : Oui
 - Appli ingé son sur tablette : iOS
 - Dimensions (mm) : 917 x 627 x 269
 - Enregistrement / lecture stéréo USB : Oui
 - Entrées micro/ligne : 12 XLR
 - Faders assignables : Toutes couches assignables
 - Faders motorisés : Oui
 - Fréquence d'échantillonnage : 96 kHz
 - Nombre d'écran(s) tactile(s) : 2
 - Nombre de DCA : 16
 - Nombre de couches de faders : 6
 - Nombre de faders : 24
 - Nombre de groupes de Mute : 8
 - Nombre de mémoires de scène : 500
 - Nombre de mixes : 42 bus configurables GROUP / AUX / FX / MATRIX mono ou stéréo
 - Nombre de processeurs d'effets : 12
 - Nombre de rotatifs assignables : 6
 - Nombre de slots d'extension : 2
 - Nombre de touches assignables : 24
 - Nombre de voies mixables : 64
 - Plugins : Fournis
 - Poids (kg) : 26 kg
 - Prise casque : Jack 6.35
 - Sorties ligne : 12 XLR
 - Taille d'écran : 15,60 in
 - Talkback : Oui
 - Specs complémentaires :
- Avantis - Console numérique 64 canaux - 42 bus
- 64 voies mixables vers 42 bus
 - Cœur Audio FPGA XCVI à 96kHz avec latence ultra courte de 0,7ms
 - Architecture de bus intégralement configurable.
 - Châssis métallique exosquelette facilement transportable, léger mais très robuste
 - Manipulation intuitive et instantanée grâce à l'interface utilisateur qui procure une continuité très fluide entre les 2 écrans tactiles et les contrôles physiques.
 - Le bundle de plugins optionnel dPack procure une partie du processing de la dLive : 16 processeurs de dynamique Dyn8, bibliothèque de compresseurs DEEP par voie sans latence et émulations de préamplis à lampe Dual-Stage Valve
 - 12 slots d'effets RackExtraFX et 12 retours d'effets dédiés (ne consomme pas de voies d'entrée).
 - 2 écrans tactiles capacitifs full HD de 15,6 pouces.
 - Mixage automatique de micros AMM jusqu'à 64 canaux répartis de 1 à 4 mixes.
 - Contrôles assignables dynamiquement
 - 144 faders assignables (6 couches de 24 faders) avec section Master optionnelle.

- Port SLink pour connexion d'extensions d'entrée/sortie AR/AB/DX/GX/ME
- 12 entrées locales XLR micro / ligne, 12 sorties locales XLR ligne
- 1 entrée locale stéréo AES et 2 sorties locales stéréo AES
- 2 slots d'extension de 128 canaux d'entrée/sortie pour cartes optionnelles Dante, MADI, WAVES, GigaAce
- Contrôleurs rotatifs assignables
- 24 touches SoftKeys assignables
- Bargraphs à détection de surmodulation et différents points de mesure du signal
- Enregistrement / lecture stéréo WAV sur USB
- BNC Wordclock

Le bundle AVANTIS-PACK est composé :

- 1x console Avantis (SAH AVANTIS)
- 1x pack de plug-in dPack (SAH AVANTIS-DPACK)
- 1x Housse pour Avantis (AP12151)