

APX AuroMax®

Processeur audio spatial



- **Audio immersif le plus réaliste**
- **Flexibilité maximale**
- **Investissement minime**

La solution d'audio immersif de Barco, grâce à son processeur audio spatial APX AuroMax®, offre la représentation la plus réaliste de l'audio immersif standardisé, conformément au standard SMPTE Immersive Audio Bitstream (IAB). Il s'agit de la seule solution d'audio immersif utilisant à la fois des zones à trois couches et un mélange équilibré de technologie de canal et basée sur des objets.

Audio immersif le plus réaliste

En utilisant la technologie spatiale de rendu sonore de Barco, la solution APX AuroMax offre l'expérience cinéma d'audio immersif la plus réaliste. Cette solution ajoute des zones supplémentaires à la pièce pour assurer un meilleur placement d'objets spécifiques dans le mixage, quelle que soit la taille de la pièce.

Flexibilité maximale

Utilisant la couche surround emblématique de Barco et la configuration de canaux d'écrans, la nouvelle solution d'audio immersif optimisée de Barco propose une large gamme de configurations pour les haut-parleurs, jusqu'à 26.1, Classic 5.7 ou 7.1 et toutes les configurations intermédiaires, par rapport à d'autres !

Investissement minime

La solution d'audio immersif de Barco peut être installée dans des salles existantes ou nouvelles, à un coût deux fois plus bas qu'un audio alternatif basé sur des objets, car cette solution nécessite moins de canaux amplificateurs et des haut-parleurs de puissance moindre.

Conforme au contenu de la norme IAB

Le standard audio immersif SMPTE nécessite d'utiliser des films créés dans ce format pour les lire sur des systèmes désignés pour accueillir ces standards. La solution d'audio immersif de Barco prend en charge le placement d'objets dans un mixage immersif, quel qu'il soit, tel que défini par le standard de l'industrie.

Spécifications techniques

APX AUROMAX®

Spécifications générales	
Fonctionnalité	Décodeur intégré pour lecture d'audio immersif (SMPTE ST2098-2)*. Compatible avec le serveur de médias ICMP de Barco
Contrôle	Contrôle local, commandes TMS, client APX
Connexion réseau	2 x connexions Ethernet RJ-45 (télécommande, entrée de données audio orienté objet)
Stockage de la configuration des données	Emplacement pour carte SD pour sauvegarde des données
Entrées audio	<ul style="list-style-type: none">■ Entrée audio numérique AES/EBU : 2 x RJ-45, 16 canaux mono■ Sub-D (DB25F avec UNC 4-40) : Entrée audio analogique, équilibrée, ch. 1-8■ 2 x RCA, femelle : Entrée audio analogique, non équilibrée, stéréo■ XLR femelle, 6,35 mm combo femelle TRS : Entrée audio analogique, équilibrée, mono
Sortie audio	<ul style="list-style-type: none">■ APX : Sortie audio analogique 32 canaux : 4 x Sub-D (DB25F avec UNC 4-40), servo-équilibrage, 300 mV RMS à -20 dB FS■ APX-D : Sortie audio numérique 32 canaux : 2 x Sub-D (DB25F avec UNC 4-40), audio AES/EBU■ HI (personnes malentendantes), VI-N (narration pour les personnes malvoyantes), MON (moniteur), servo-équilibrage, 300 mV RMS, connecteur à 10 broches
Boîtier	19 pouces/ 2 RU
Dimensions (L x H x P)	484 x 89 x 376 mm / 19 x 3,5 x 14,8 pouces Profondeur d'encastrement : (connecteurs non inclus) : 345 mm / 13,6 pouces
Montage	345 mm / 13,6 pouces
Poids	5,44 kg / 12 lb
Température de fonctionnement	0 à +40 °C (+32 à +104 °F)
Humidité (fonctionnement)	0 % à 80 % sans condensation
Température de stockage	-20 à +60 °C (-4 à +140 °F)
Humidité (stockage)	0 % à 80 % sans condensation
Alimentation électrique	Secteur : 100 -240 VCA / 50 -60 Hz, fusible : 1 ampère/250 volts, à fusion lente, tube en verre
Consommation électrique	Secteur : 50 W / 1,0 -0,5 A
PSU	<ul style="list-style-type: none">■ Alimentation électrique en entrée du bloc d'alimentation externe de dérivation : 100 - 240 VCA /50 - 60 Hz■ Tension en sortie du bloc d'alimentation externe de dérivation : 12 VCC
Accessoires	<ul style="list-style-type: none">■ États-Unis : Carte SD, connecteur de sortie du moniteur, autocollant AuroMax, plaque AuroMax, 4 câbles de dérivation de sortie DB25, consignes de sécurité, manuel d'utilisation et d'installation (EN), bloc d'alimentation auxiliaire externe, cordon secteur USA, kit de câbles de connexion AP24■ Grèce : Carte SD, connecteur de sortie du moniteur, autocollant AuroMax, plaque AuroMax, 4 câbles de dérivation de sortie DB25, consignes de sécurité, manuel d'utilisation et d'installation (CH), cordon secteur CH■ Reste du monde : Carte SD, connecteur de sortie du moniteur, autocollant AuroMax, plaque AuroMax, 4 câbles de dérivation de sortie DB25, consignes de sécurité, manuel d'utilisation et d'installation (EN), cordon secteur EU
Autres accessoires	Kit de câbles de connexion AP24, bloc d'alimentation externe de dérivation
Certifications	CE, UL
Garantie	24 mois

Crée le : 16 Apr 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.