APX AuroMax®

Procesador de audio espacial

- **El sonido envolvente más realista**
- **Máxima flexibilidad**
- **Inversión mínima**

La solución de sonido envolvente de Barco, a través de su procesador de audio espacial APX AuroMax®, ofrece la representación más realista de sonido envolvente estandarizado según el estándar SMPTE Immersive Audio Bitstream (IAB). Es la única solución de sonido envolvente que utiliza las zonas de tres capas y una mezcla equilibrada de tecnología basada en objetos y canales.

El sonido envolvente más realista

Al aprovechar la tecnología de reproducción de sonido espacial de Barco, el APX AuroMax ofrece la experiencia de cine de audio más realista. Añade zonas adicionales a la sala, lo que permite una mejor colocación de objetos específicos en la mezcla, independientemente del tamaño de la sala.

Máxima flexibilidad

Al aprovechar la capa de sonido envolvente y la configuración de canales de pantalla de Barco, la solución de sonido envolvente recientemente optimizada de Barco ofrece una gran variedad de configuraciones de altavoces de hasta 26.1, Classic 5.7 o 7.1 y cualquier otra configuración intermedia en comparación con otras marcas.

Inversión mínima

El sonido envolvente de Barco se puede instalar tanto en cines nuevos como existentes, por casi la mitad del coste de otros sistemas de audio alternativos basados en objetos, gracias a que necesita menos canales de amplificación y altavoces de menor potencia.

Cumple con el contenido de IAB

El estándar de audio envolvente SMPTE requiere que las películas creadas en este formato se reproduzcan en sistemas diseñados para adaptarse a estos estándares. La solución de sonido envolvente de Barco admite la colocación de objetos en cualquier mezcla de inmersión, según la definición del estándar del sector.

Especificaciones del producto	APX AUROMAX®
Especificaciones generales	
Funcionalidad	Descodificador integrado para reproducción de sonido envolvente (SMPTE ST2098-2)*. Compatible con el servidor multimedia de BARCO ICMP
Control	Control local, comandos TMS, cliente APX
conexión de red	2 x conexiones ethernet RJ-45 (control remoto, audio basado en objeto, entrada de datos)
Almacenamiento de configuración de datos	Ranura de tarjeta SD para copia de seguridad de datos
Entradas de audio	▪ Entrada de audio digital AES / EBU: 2 x canales RJ-45, 16 mono ▪ D-sub (DB25F con UNC 4-40): Entrada de audio analógica, equilibrada, ch. 1-8 ▪ 2x RCA, hembra: Entrada de audio analógica, no equilibrada, estéreo ▪ XLR hembra: 6,35 mm TRS combinado hembra: Entrada de audio analógica, equilibrada, mono
Salida de audio	▪ APX: Salida de audio analógica de 32 canales: 4x Sub-D (DB-25F con UNC 4-40), servoequilibrado, 300 mV RMS a -20 dB FS ▪ APX-D: Salida de audio digital de 32 canales: 2x Sub-D (DB25F con UNC 4-40), audio AES/EBU ▪ HI (problemas auditivos), VI-N (problemas visuales), MON (monitor), servoequilibrado, 300 mV RMS, conector de 10 clavijas
caja	19 pulg. / 2 RU
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	484 x 89 x 376 mm / 19 x 3,5 x 14,8 pulg. Profundidad de integración (sin conectores): 345 mm / 13,6 pulg.
Montaje	345 mm / 13,6 pulg.
peso	5,44 kg / 12 lbs
Temperatura operativa	De 0 a +40 °C (+32 a +104 °F)
humedad de trabajo	De 0 a 80% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +60 °C (-4 a+140 °F)
humedad de almacenaje	De 0 a 80% sin condensación
Requisitos de alimentación	Alimentación: 100 -240 V CA / 50-60 Hz, fusible: 1 A/250 V, tubo de vidrio con fusión lenta
consumo de potencia	Alimentación: 50 W / 1,0 -0,5 A
PSU	▪ Requisitos de alimentación de entrada de la fuente de alimentación de derivación externa: 100 - 240 VCA / 50 - 60 Hz ▪ Tensión de salida de la fuente de alimentación de derivación externa: 12 VCC
Accesorios	▪ EE. UU.: Tarjeta SD, conector de salida del monitor, etiqueta AuroMax, placa AuroMax, 4 cables de desconexión de salida DB25, instrucciones de seguridad, manual del usuario e instalación (inglés), SAI de derivación externo, cable de alimentación EE. UU, kit de cables de conexión AP24 ▪ GRC: Tarjeta SD, conector de salida del monitor, etiqueta AuroMax, placa AuroMax, 4 cables de desconexión de salida DB25, instrucciones de seguridad, manual del usuario e instalación (chino), cable de alimentación China ▪ Resto del mundo: Tarjeta SD, conector de salida del monitor, etiqueta AuroMax, placa AuroMax, 4 cables de desconexión de salida DB25, instrucciones de seguridad, manual del usuario e instalación (inglés), cable de alimentación UE
Otros accesorios	Kit de cable de conexión AP24, fuente de alimentación de derivación externa
Certificaciones	CE, UL
Garantía	24 meses

Generado en: 16 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.