APX AuroMax®

Processador de áudio espacial

- **O áudio imersivo mais realista**
- **Máxima flexibilidade**
- **Investimento mínimo**

A solução de áudio imersivo da Barco, através do seu processador de áudio espacial APX AuroMax®, oferece a representação mais realista do áudio imersivo padronizado, conforme o padrão SMPTE Immersive Audio Bitstream (IAB). É a única solução de áudio imersivo que utiliza as zonas de três camadas e uma combinação equilibrada de tecnologia baseada em canais e objetos.

O áudio imersivo mais realista

Com a tecnologia de renderização de som espacial da Barco, o APX AuroMax oferece a experiência de cinema com áudio imersivo mais realista. Ele acrescenta zonas adicionais à sala, permitindo o melhor posicionamento de objetos específicos na composição, seja qual for o tamanho da sala.

Máxima flexibilidade

Com a configuração característica da Barco que usa uma camada surround e canal de tela, a nova solução de áudio imersivo otimizado da Barco oferece uma grande variedade de configurações de alto-falante até 26.1, classic 5.7 ou 7.1, entre outros!

Investimento mínimo

O áudio imersivo da Barco pode ser instalado em espaços novos ou existentes por até metade do custo de outros sistemas de áudio baseados em objetos, graças à menor necessidade de canais de amplificador e alto-falantes que consomem menos energia.

Compatível com conteúdo IAB

O padrão de áudio imersivo SMPTE requer que qualquer filme criado nesse formato seja reproduzido em sistemas projetados para acomodar esses padrões. A solução de áudio imersivo da Barco incorpora suporte para o posicionamento de objetos em qualquer combinação imersiva, conforme definido pelo padrão do setor.

BARCO

Especificações técnicas	APX AUROMAX®
Especificações gerais	
Funcionalidade	Decodificador integrado para reprodução de áudio imersiva (SMPTE ST2098-2)*. Compatível com servidor de mídia ICMP da Barco
Controle	Controle local, comandos de TMS, cliente APX
Conexão de rede	2 x Conexões de ethernet RJ-45 (controle remoto, entrada de dados de áudio baseada em objetos)
Armazenamento de configuração de dados	Entrada de cartão SD para backup de dados
Entradas de Áudio	▪ Entrada de áudio digital AES/EBU: 2 x RJ-45, 16 canais mono ▪ D-sub (DB25F com UNC 4-40): Entrada de áudio analógico, equilibrado, cn. 1-8 ▪ 2x RCA, fêmea: Entrada de áudio analógico, não equilibrado, estéreo ▪ XLR fêmea - 6,35 mm combo de fêmea TRS: Entrada de áudio analógico , equilibrado, Mono
Saída de áudio	▪ APX: Saída de áudio analógico de 32 canais: 4 x D-sub (DB25F com UNC 4-40), servoequilibrado, 300 mV RMS a -20 dB FS ▪ APX-D: Saída de áudio digital de 32 canais: 2 x D-sub (DB25F com UNC 4-40), áudio AES/EBU ▪ HI (deficiente auditivo), VI-N (narrativa para deficientes visuais), MON (monitor), servoequilibrado, 300 mV RMS, conector de 10 pinos
Alojamento	19 in./2 RU
Dimensões (L x A x P)	484 x 89 x 376 mm / 19 x 3,5 x 14,8 in. Profundidade embutido (sem conectores): 345 mm/13,6 in.
Montagem	345 mm/13,6 in.
Peso	5,44 kg/12 lbs
Temperatura de operação	0 a +40 °C (+32 a +104 °F)
Umidade de operação	0% a 80% sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20 a +60 °C (-4 a +140 °F)
Umidade de armazenamento	0% a 80% sem condensação
Requisitos de energia	Alimentação principal: 100 a 240 VCA/50 a 60 Hz, fusível: 1 ampere/250 volts, queima lenta, tubo de vidro
Consumo de energia	Alimentação principal: 50 W/1,0 a 0,5 A
PSU	▪ Requisitos de energia de entrada do bypass externo: 100 a 240 VCA/50 a 60 Hz ▪ Tensão de saída do bypass externo: 12 V CC
Acessórios	▪ Estados Unidos: Cartão SD, conector de saída do monitor, adesivo AuroMax, placa AuroMax, 4 cabos de divisão de saída DB25, instruções de segurança, manual do usuário e de instalação (EN), PSU externo de bypass, cabo de energia US, kit de cabo de conexão AP24 ▪ China: Cartão SD, conector de saída do monitor, adesivo AuroMax, placa AuroMax, 4 cabos de divisão de saída DB25, instruções de segurança, manual de usuário e instalação (CH), cabo de energia CH ▪ Resto do mundo: Cartão SD, conector de saída do monitor, adesivo AuroMax, placa AuroMax, 4 cabos de divisão de saída DB25, instruções de segurança, manual de usuário e instalação (EN), cabo de energia EU
Outros acessórios	Kit de cabos de conexão AP24, PSU de bypass externo
Certificações	CE, UL
Garantia	24 meses

Gerada em: 16 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.