

APX AuroMax®

空间音频处理器



- 超逼真的沉浸式音频
- 最大的灵活性
- 较小的投资

巴可沉浸式音频解决方案通过其 APX AuroMax® 空间音频处理器，按照 SMPTE 沉浸式音频比特流 (IAB) 标准提供最真实的标准化沉浸式音频表现。它是唯一采用三层区域以及通道与对象技术平衡混合的沉浸式音频解决方案。

超逼真的沉浸式音频

通过利用巴可的空间声音渲染技术，APX AuroMax 可提供最逼真的沉浸式音频影院体验。它为房间增加了额外的区域，无论房间大小如何，都可以更好地在混合物中放置特定对象。

更大的灵活性

巴可公司新近优化的沉浸式音频解决方案利用巴可公司的标志性环绕层和荧幕通道配置，提供多种高达 26.1 的扬声器配置、经典 5.1 或 7.1 以及介于两者之间的任何产品！

最低投资

巴可沉浸式音频既可安装在现有影院里，也可安装在新影院里，由于所需的放大器通道较少，所需的扬声器功率较低，其安装成本只是替代产品对象音频的一半。

符合 IAB 内容

SMPTE 沉浸式音频标准要求以此格式制作的电影能够在为适应这些标准而设计的系统上播放。巴可的沉浸式音频解决方案支持按照行业标准定义将对象放在任何沉浸式混音中。

技术规格

APX AUROMAX®

一般规格

功能	用于沉浸式音频播放的集成解码器 (SMPTE ST2098-2) *。与Barco ICMP媒体服务器兼容
控制	本机控制, TMS指令, APX客户端
网络连接	2 x RJ-45以太网连接 (遥控, 基于对象的音频数据输入)
数据配置存储	SD card slot for data backup
音频输入	<ul style="list-style-type: none">■ AES/EBU数字音频输入: 2 x RJ-45, 16个单声道通道■ D-sub (DB25F, 带UNC 4-40): 模拟音频输入, 平衡, ch. 1-8■ 2个RCA, 母模拟音频输入, 非平衡, 立体声■ XLR母 - 6.35 mm TRS母组合: 模拟音频输入, 平衡, 单声道
音频输出	<ul style="list-style-type: none">■ APX: 32通道模拟音频输出: 4个D-sub (DB25F, 带UNC 4-40), 伺服平衡, 300 mV RMS @ -20 dB FS■ APX-D:32通道数字音频输出: 2个D-sub (DB25F, 带UNC 4-40), AES/EBU音频■ HI (听力受损), VI-N (视力受损), MON (监视器), 伺服平衡, 300 mV RMS, 10针连接器
机架	19 in. / 2 RU
尺寸 (W x H x D)	484 x 89 x 376毫米 / 19 x 3.5 x 14.8英寸 置入深度 (不含接头): 345毫米 / 13.6英寸
固定	345毫米 / 13.6英寸
净重	5.44千克 / 12磅
工作温度	0至+40 °C (+32至+104 °F)
操作湿度	0%至80%, 非冷凝
存储温度	-20至+60 °C (-4至+140 °F)
存储湿度	0%至80%, 非冷凝
电力要求	电源: 100 -240 VAC / 50 -60 Hz, 融合: 1 安培/250 伏特、缓熔、玻璃管
功率消耗	电源: 50 W / 1.0 -0.5 A
PSU	<ul style="list-style-type: none">■ 外部旁路PSU输入电源要求: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz■ 外部旁路PSU输出电压: 12 VDC
配件	<ul style="list-style-type: none">■ 美国: SD卡, 显示器输出连接器, AuroMax贴纸, AuroMax饰板, 4倍DB25输出分支电缆, 安全说明, 用户和安装手册 (EN), 外部旁路PSU, 美国电源线, AP24连接电缆套件■ 希腊: SD卡, 显示器输出连接器, AuroMax贴纸, AuroMax饰板, 4倍DB25输出分支电缆, 安全说明, 用户和安装手册 (CH), CH电源线■ 其他国家/地区: SD卡, 显示器输出连接器, AuroMax贴纸, AuroMax饰板, 4倍DB25输出分支电缆, 安全说明, 用户和安装手册 (EN), EU电源线
其他配件	AP24连接电缆套件, 外部旁路PSU
认证	CE, UL
保修期	24个月

生成于: 30 May 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。