

DP2K-20Cx

更大适合20米（65英尺）屏幕小型投影和集成媒体服务器套件



全集成和DCI认证

作为数字影院技术的领导者，巴可和 Doremi将完善的投影和集成媒体服务器套件带入数字影院产业。在此随时可用和全DCI认证套件中，Doremi的集成媒体服务器（IMS）已经纳入了巴可公司的投影机。DP2K-20Cx套件中包含一台小型巴可公司数字影院投影机、一个4kW投影灯、一个影院级镜头、一台Doremi IMS和ShowVault媒体服务器，其中包含屏幕管理软件(SMS)和存储器。

支持高帧频

与ShowVault SMS服务器和存储器结合后，DP2K-20Cx系统完全具备了解码和投影标准DCI内容。更重要的是，它还支持高比特率的3D高帧频（3D HFR），可获得最佳的观看质量，使其成为永不过时。

其他内容

使用双DVI、双3G-SDI和HDMI等输入，DP2K-20Cx套件充分准备好播放其他内容。它也可以处理以MPEG-2或H.264编码的其他内容，还可以解码用RealD Live或Sensio打包的3D直播流。

占地面积小，价格合理

使用了Texas Instruments仪器公司已经市场证实的0.98” DLP Cinema® 芯片，DP2K-20Cx套件中的投影机确保您有了一个一流的电影体验，有着高亮度，鲜明对比度和鲜艳的色彩。此外，DP2K-20Cx价格合理，小巧精致。

安装、操作简单

巴可公司的投影与集成套件出厂时已安装并经过测试和认证，可提供真正的一体化影院。简单的设置和操作得益于智能的模块设计和用户友好的软件工具。

购置成本低

DP2K-20Cx套件所有的核心部件都是以维护简单和使用寿命长进行设计。此套件的模块结构极大地降低了停机时间、使得备件储备更小、加快了技工的学习曲线，减少了购置费用。

技术规格**DP2K-20CX**

一般规格	
数字微镜器件	3 x 0.98" DC2K 黑金属设备
自然分辨率	2048 x 1080 像素
机架	密封DMD和光学组件
灯泡	1.2kW -4kW
光输出	18500流明
屏幕尺寸	高达20m / 65ft 宽 (屏幕增益1.8@ 14ft)
对比度	2000:1
数字视频输入	2 x SMPTE 292M 输入 2 x DVI 输入 都可选作单链接和双链接
集成媒体服务器 (IMS)	JPEG2000 2K & 4K DCI播放 高帧频3D, 高达120fps (60fps每只眼睛) 高达500Mbps的JPEG 2000比特率 Dolby3D色彩修正 MPEG-2 H.264 2个3G-SDI输入 1个HDMI 1.4a 输入 (BluRay 3D / 4K) 16个AES/EBU音频通道 (2个RJ45) 4个GPI、6个GPO (2个RJ45) 2个ETH用于管理和摄取 3个可从前部进入的USB用于摄取 1个eSATA端口用于快速摄取
SMS软件 (IMS)	播放器 / 编辑器 / 调度程序 自动化、3维、摄入 TMS 集成
主镜头	1.2 -1.8 1.4 -2.05 1.6 -2.5 1.95 -3.2 2.4 -3.9
投影机诊断	通过通讯控制软件 通过 SNMP 代理
电力要求	220V
投影机尺寸 (HxWxD)	558 x 694 x 1034毫米 22.0 x 27.3 x 40.7英寸 注意: 投影机底部至少需要5厘米的进气口间距
投影机重量	102公斤 (225磅)
环境温度	35°C / 95°F 更大
选项	ACS-2048 3维附加组件 触摸屏监视器 基座 Auro 11.1音频解码器 实时3维: RealD Live或Sensio RealD Ghostbusting

生成于: 24 Aug 2023技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。