

Barco Alchemy ICMP (带HD MI2.0)

集成式影院媒体处理器 (ICMP) -系列2投影机的选项



巴可公司ICMP模块将综合影院处理器 (ICP) 的所有功能和媒体服务器集成到一个板卡中，形成了巴可Alchemy数字影院投影机的核心。减少所需的硬件提高了放映间的简易性和可靠性。这款智能投影机甚至可以检测到潜在的运行错误，并在出现故障时警告用户。它可将任何一台巴可Series 2投影机变成非常成熟的、符合DCI要求的投影机和媒体服务器，并加入了机载存储器。凭借丰富的替代内容输入和业内更强大的DCI解码，Barco ICMP能够经得起未来考验，大大增强了巴可Series 2数字影院投影机的功能。配备Barco ICMP模块的投影机在TMS环境中表现出色，可在单屏应用中独立工作。巴可ICMP符合DCI要求，兼容Compliance Test Plan (CTP) 1.2版。

工作效率更高

凭借嵌入的Barco Web Commander用户界面，可对这款投影机进行远程控制，包括节目创建和计划制定。通过Barco Communicator，维修技术人员可以轻松进行配置和设置。

经得起未来考验

通过与一台4K数字电影投影机相结合，Barco Alchemy技术可实现以60 fps显示4K 2D图像和4K 3D图像，支持所有标准和2K 3D HFR DCI电影。

Barco Alchemy技术的独特优势

- 采用了直观的“Barco Web Commander”用户界面，操作非常简单
- 盒子数量的减少可实现更高的可靠性和易用性
- 分辨率更高、高帧频、高比特率，经得起未来考验

- 包括存储器和专用的硬件RAID-5控制器
- 在同一个节目中实现分辨率和帧频之间的智能切换
- 在同一节目中实现DCI和替代内容源的智能混合
- 丰富的替代内容输入
- 有Barco Alchemy模块的Series 2投影机的轻松升级

技术规格

BARCO ALCHEMY ICMP (带HDMI2.0)

一般规格

集成式影院媒体处理器	DCI 4K 2D 高达 60 fps DCI 4K 3D (每只眼睛 24 或 30 fps) DCI 高帧率 2K 3D 高达 120 fps (每只眼睛 60 fps) JPEG 2000 比特率高达 625 Mbps 双通道色彩校正 MPEG-2 (4:2:0 和 4:2:2 高达 60 fps) 2x HDMI2.0a (高达 4K 2D 60 fps) 2x 3G-SDI 输入 16x AES/EBU 音频通道 (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe (用于内容连接和摄取) 2x 前置 USB 3.0 (用于快速摄取) 2x 前置 USB 2.0 视频和音频水印: Civolution NexGuard 闭路字幕装置: 支持 SMPTE 430-10 实时 IP 内容流传输
Barco Web Commander	放映机仪表盘 放映机控制板 演出播放器/编辑器/调度程序 自动化、3D、摄取 智能放映机状态 通过 HTML5 网络浏览器, 包括 iOS 和 Android 平板电脑
Barco Commander (用于触摸面板控制器)	投影机控制板卡 播放器 / 编辑器 / 调度程序 自动化、3D、摄取 动态DCP播放列表和暂停 智能投影机状态
巴可公司通讯器	放映机安装和配置 放映机更新和维护
集成存储	2 TB有效存储 (RAID-5) / 3个1TB热插拔2.5英寸硬盘 4 TB有效存储 (RAID-5) / 3个2TB热插拔2.5英寸硬盘
选项	HDMI 2.0 HDR 的 ICMP 许可证 实时 IP 的 ICMP 许可证
兼容性	以下 Theater Management System (TMS) 品牌支持 Barco Alchemy: AAM Screenwriter、Ymagis Melody、CFG- Barco、Unique RosettaBridge、ADDE、CinéDigital Manager、GDC、Proyecson、Real Image、Sony、Hollywoodsoftware/Comscore TCC、Kinton 巴可灵睿系列支持 4DX 体验

生成于: 08 Jul 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。