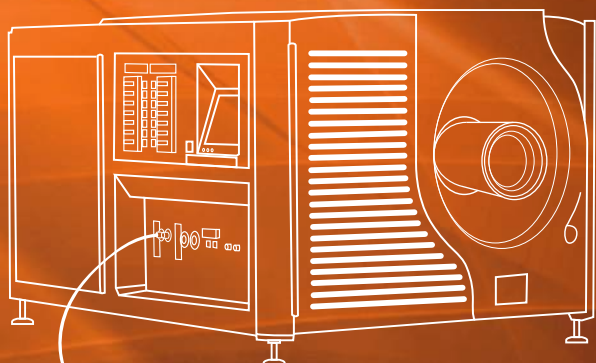


SR-1000

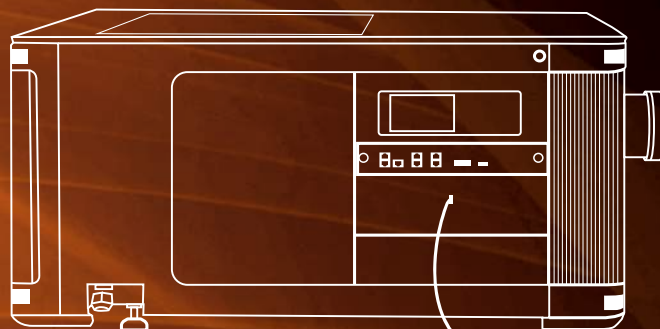
独立媒体模块匹配一代放映机 (Series 1 DLP Cinema®) 服务器转换机箱

延长一代DLP Cinema数字放映机使用寿命的唯一解决方案

一代DLP Cinema数字放映机



二、三、四代DLP Cinema数字放映机



SR-1000 IMB兼容一、二、三、四代DLP Cinema数字放映机



- 一代放映机服务器转换机箱是用于SR-1000 IMB的物理机箱，可提供冷却和供电功能，以及高达16TB的企业级存储和所需的接口，以便与所有一代DLP Cinema数字放映机进行对接。
- 一代放映机服务器转换机箱的SR-1000 IMB可延长一代数字放映机的使用寿命。
- 一代放映机服务器转换机箱的SR-1000 IMB是唯一能帮助影院替换一代数字放映机中发生故障的媒体服务器的解决方案，该方案非常可靠且不会过时。
- 更换一代数字放映机时，只需将SR-1000 IMB从一代放映机服务器转换机箱中取出并无缝插入二、三、四代DLP Cinema数字放映机。需要4K或音频处理器功能？与新放映机集成之前，请与GDC销售代表联系以获取升级选项。
- SR-1000 IMB是GDC的第六代数字影院媒体服务器，几乎无需维修，总拥有成本可以降至最低。SR-1000已通过SGS 100,000小时平均无故障时间的认证。

Copyright © 2021 环球数码创意科技有限公司保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自商标权人所有。
若产品因开发和改进而规格有所更改，恕不另行通知。



SR-1000匹配一代放映机服务器转换机箱

主要特点

1

采用CineCache™

SR-1000采用CineCache (内置缓存内存) 设计, 无需硬盘。内容下载和播放可以同时进行无卡顿, 在放映过程中也可极速载入内容。

2

专用且灵活的存储解决方案

一代放映机服务器转换机箱与企业级存储集成在一起, 提供高达16TB的冗余热插拔存储²。该存储的热插拔硬盘能被方便地插入或取下, 以便影城能快速地把内容从一个银幕切换到另一个银幕。当一代放映机被迭代更换后, 企业级存储仍可继续使用。

3

支持数千部电影播放

SR-1000支持Ultra Storage (超级存储) 机制, 当与自动化影院系统CA2.0结合时, 可播放2000部符合DCI规范的影片。一代服务器转换机箱的SR-1000无需载入内容数据, 从而消除了内容管理操作。

4

可靠性高

采用医疗和军工等级的元器件, 确保了系统的整体稳定性。SR-1000已通过SGS 100,000小时平均无故障时间的认证。

5

兼容一、二、三、四代数字放映机

兼容Barco、Christie和NEC等品牌的一、二、三、四代数字放映机, 确保放映的高可靠性和影片内容的安全传输。

6

内置WiFi连接功能, 用户界面友好直观

采用网络页面的形式, 用户界面友好直观。通过鼠标就可实现拖放、筛选和导航功能, 放映员可以轻松地在选项卡或页面之间切换。除了通过PC访问用户界面, 还可以通过使用智能手机或平板电脑等移动设备来实现无线操作。

技术规格

系统接口 (IMB)

- 2 x 千兆以太网 (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 6 Gbps
- 2 x USB 3.0 (A-型母接口)
- 1 x BNC (视频同步输入)
- 2 x BNC (视频输出)
- 1 x HDMI® 2.0 (替代内容输入)
- 8 x GPI (2 x RJ-45)
- 8 x GPO (2 x RJ-45)

系统接口 (机箱)

- 1 x 千兆以太网 (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 3 Gbps
- 1 x USB 3.0 (B-型母接口)

音频输出

- 24 比特 AES3, 16 声道, 48/96 千赫兹 (2 x RJ-45)

数字电影包DCP放映

- 符合DCI标准
- JPEG 2000¹ – 2K - 24, 25, 30, 48 (2D)
2K - 24 (3D)
- MPEG-2/MPEG-4 – 标清/高清
- SMPTE 数字电影数据包 (DCP), Interop DCP

视频处理功能

- 色彩空间转化 – 支持 YCbCr709, REC 709, XYZ', YxCxZ
- 逐行扫描
- 支持4K DCP及2K输出

控制

- 基于网络的图形用户界面
- 自动化影院 – CA2.0
- 自动播放列表编排 – CA2.0

安全性

- NexGuard® 取证水印
- FIPS 140-2 (Level 3安全认证)
- 德州仪器CineLink II™链接加密

第三方整合选择

- 第三方TMS软件
- 第三方4D系统

字幕

- 字幕功能迭加
- 支持德州仪器CineCanvas™ (放映机字幕)

功率要求

- 100至240伏, 63至47赫兹, 2/4.5安

功耗

- 小于170瓦

储存选择

- 内置 – 冗余热插拔储存 (RAID 5) 2TB-16TB²
- 可选 – 超级存储 – CA2.0中央储存服务器

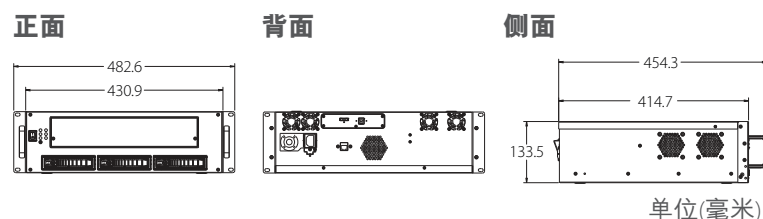
隐藏式字幕设备

- 支持SMPTE430-10

外观和运行环境

- 尺寸 – 482.6 (宽) x 454.3 (深) x 133.5 (高) 毫米
- 重量 (含SR-1000 IMB) – 15.7 千克
- 运行温度 – 0°C至40°C (32°F至104°F)
- 运行湿度 – 20%至90%, 非凝结
- 最大工作海拔 – 海拔10,000英尺(3,000米)³

技术图



¹ 请与GDC确认是否支持特定帧频和分辨率

² 取决于所选的存储容量, 敬请咨询GDC销售代表

³ 取决于硬盘技术参数