

SR-5520

独立媒体模块™

已完成HDR与HFR认证
可与世界领先的高性能影院LED屏实现无缝集成



环球数码科技是全球公认的集成媒体模块 (IMB) 技术的领导者。SR-5520 LED IMB与世界领先的影院LED屏无缝集成*。

SR-5520 IMB完全遵循高动态范围 (HDR) 标准, 它沿用了屡获殊荣的超可靠IMB架构, 并采用了FAST (灵活架构稳定技术), 以播放适配影院LED屏的极致影像画面。该IMB既可以支持每秒96帧的速度流畅播放4K高帧率 (HFR) DCP内容, 也可以支持每秒48帧的速度播放4K的3D电影。

SR-5520 IMB以其强大的架构, 成为GDC下一代超可靠的SR系列产品, 旨在实现近乎零维护和最低总拥有成本。

* 如需获取SR-5520 IMB兼容的影院LED屏最新列表, 请与GDC联系。



实现您数字影院的完美体验

www.gdc-tech.com

专利申请中

主要优势

1

多种可以提升存储容量的可选项，带来了更快的内容读写和处理速度。

CineCache™

SR-5200 IMB提供了2TB/4TB的CineCache内置固态存储选项。无需本地硬盘存储仍可播放影片。



外置存储

影院可以使用PSD-4000-SSD将本地存储扩展到6TB，甚至可以使用企业级存储或企业级存储PLUS版将本地存储扩展至32TB的容量。



支持播放数千部电影

结合影院自动化系统CA2.0并充分利用Ultra Storage(超级存储)的情况下，可以存储超过3000部影片并实现自动排期播放。

ULTRA
storage

2

兼容主流的影院LED屏

SR-5520 IMB可与世界领先的影院LED屏无缝集成*。

3

播放HFR和HDR内容

SR-5520 IMB满足HDR规范，和HFR以96 fps播放4K内容，确保呈现超越DCI要求的先进电影影像。

4K
HFR

4K
3D

4

可靠性高

SR-5520 IMB采用医疗和军工等级的元器件，确保了系统的整体稳定性。

5

内置Wi-Fi连接功能，用户界面直观

SR-5520 IMB可以通过基于web的UI用户友好和直观的界面，进行远程配置和控制。此UI界面可以通过SR-5520的内置Wi-Fi或有线局域网访问。放映员可以使用拖放、筛选和导航功能，在选项卡或页面之间轻松切换。此外，使用智能手机或平板电脑等手持设备可以实现无线访问。



SR-5520独立媒体模块 技术规格

外观

尺寸 320 (宽) x 240 (深) x 63.7 (高) mm
重量 1.4 kg

运行环境

运行温度 0°C – 40°C (32°F – 104°F)
运行湿度 非凝结, 20% – 90%
最大工作海拔 海拔10,000ft. (3,000m) ¹

功耗

最大功耗 100W

视频规格

视频解码器 JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264
JPEG 2000² 4K– 高达 96 fps (2D), 48 fps (3D)
2K– 高达 120 fps (2D), 60 fps (3D)
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD
打包 SMPTE数字电影包 (DCP), 可互操的DCP

音频输出

数字无压缩音频 24比特AES3
16通道, 48kHz
2 x RJ45

系统接口

以太网 2 x RJ45 (1 GbE)
eSATA 1 x
USB3.0 2 x USB A-Type 母头
LTC输出 1 x BNC
8端口GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs 和 8 GPOs)

安全性

NexGuard®取证水印

字幕

字幕功能叠加

用户界面

基于Web的图形用户界面

存储选项

CineCache 2TB/4TB
PSD-4000-SSD (便携式存储高达6TB)
本地冗余热插拔存储 (高达32TB)
Ultra Storage (超级存储): CA2.0 中央存储服务器

隐藏式字幕装置

支持SMPTE430-10

影院自动化系统

CA2.0

自动播放列表编程

CA2.0

¹ 取决于硬盘的规格

² 请与GDC确认是否支持特定帧频和分辨率

