

CJ-M4 媒体服务器

目录

CJ-M4 媒体服务器.....	1
1.简介.....	2
2.功能特征	2
2.1. 解码.....	2
2.2. 播放控制	3
2.3. 画面处理	3
3.规格.....	3
3.1. 硬件.....	3
3.2. I/O 接口	4

1.简介

CJ-M4 媒体服务器是一款高效的投影拼接融合播控设备。采用 X86 架构，Windows 系统，支持 4 路 DP 高清输出，可以适用于各种场合。



2.功能特征

2.1. 解码

- 内置媒体解码，支持 400+ 媒体文件类型
- 支持多种硬件解码（包括 DX9, DX11, CUDA, NVDec）

2.2. 播放控制

- 引入时间线和日期，支持预先定好播放控制
- 支持远程播放控制（包括 HTTP 和 CMDNET 的控制接口）
- 支持控制信号输出（包括 UDP、串口、PJLink、DMX 信号的输出）
- 支持多个播放列表
- 支持多主机（主从式）同步播放

2.3. 画面处理

- 友好、简单的用户界面（包括几何校正、软边融合、色彩调节和遮罩）
- 支持精细的控制（包括对控制点、图像重叠、伽马系数等具体数值的调整）
- 支持多投影的色彩校正
- 支持每台服务器连接 4 台投影仪（自定义融合边，可实现一字型/田字形等不同长宽的融合）
- 支持使用较准器进行自动画面融合
- 支持规则和非规则的投影屏幕（弧形、圆柱、部分或全部圆顶及其他形状）

3.规格

3.1. 硬件

- CPU：AMD® Ryzen 嵌入式处理器
- 内存：16GB
- 存储：1*M.2 2280/2242 SSD/4G 模块
- 标准 1U 机架安装，高度为 44.45mm

- 带有 LAN、LED 和 HDD 活动指示灯的正面电源开关
- 轻质铝结构
- 易于安装在滚珠滑轨上
- AC : 110-240V
- Size : 44.5*280*442mm

3.2. I/O 接口

- 电源开关
- 前置 2*USB 接口
- 4*DP 显示接口
- 后置 2*USB3.0+2*USB2.0 接口
- 2*千兆网口
- 1 路音频输出，一路 Mic 输入