

M-Vision 23000 WU

23,000流明* | 25,000流明* (中心亮度) | 对比度10,000:1 (动态对比度) | Part No: 121-083

M-Vision 23000 WU Digital Projector



色彩系统

蓝色 + 红色激光荧光轮技术

分辨率

1920 x 1200

重要特性

视频 & 图像处理

- HDMI 1.4b 支持Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, Top&Bottom 3D 格式
- Dual Flash Processing 可用于倍频处理3D信号
- Dual Pipe Processing: 支持双通道同时输入实现立体效果.
- 支持同步主动式眼镜.
- 3G-SDI环通功能.
- 1080/24P真实分辨率显示
- 使用蓝色和红色激光, 增加色彩逼真度和高度精确的视频和图像处理

几何校正

- 边角校正, 水平&垂直梯形校正, 枕形 & 桶形校正和图像旋转
- 自定义的遮黑窗口
- 缩放显示画面的固定纵横比.

边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

画中画

- 两路信号源可以在保持原有画面比例的基础上以 (PIP) 或者 side by side 形式同时显示

HDBaseT® 接口

- 内置支持传输未压缩的高清晰度视频标准的 CAT5e/6 LAN电缆
- 允许投影机放置距离与输入源最远达100m

DMD规格

1 x 0.96" DLP DarkChip™ DMD™, +/- 12° tilt angle加速翻转的像素使灰度更平滑, 对比度更高

纵横比

16:10

信号源兼容

- 3GSDI 兼容 SMPTE 292M, SMPTE 259M-C和SMPTE 424M标准
- HDMI 支持 Deep Color™ 处理
- Display Port, HDMI 输入图像解析度最高达1920 x 1200 60Hz

色彩处理

- 强大的7点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

安装

- 内置堆叠点
- 可快速拆装的吊环螺钉

Projector Controller 控制软件

- 直观的用户界面控制网络
- 可同时控制用户定义的多台投影机
- 全局监控投影机运行状态

智能投影

- 实现每天定时自动开关机

维护特征

- 全密闭光引擎, 防尘等级可达IP60

视频&计算机

类型	连接器	数量
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2
HDMI 1.4a	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT	LAN RJ45	1

M-Vision 23000 WU

通讯和控制

类型	接口	数量
3D Sync In	BNC	1
3D Sync Out	BNC	1
LAN	RJ45	1
RS-232	9-pin D-Sub	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2

带宽

165 MHz (模拟RGB)
165 Mp/s (HDMI)

遥控控制

可定义地址的红外遥控 (有线/无线) / 机身控制面板

色温

用户选择范围 3200 – 9300K

光源

双色激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.38:1 定焦	123-417	1.6m - 5m	垂直: 0.50 (U) 0.50 (D), 水平: 0.025(L) 0.025(R)
0.63:1 定焦	118-099D	1.5m - 8.5m	垂直: 0.10 (U) 0.10 (D), 水平: 0.00 (L) 0.00 (R)
0.75:1 定焦	118-100D	1.5m - 10m	垂直: 0.10 (U) 0.10 (D), 水平: 0.00 (L) 0.00 (R)
0.90 - 1.20:1 变焦	120-508	0.9m - 13m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
1.20 - 1.56:1 变焦	117-573	1m - 8m	垂直: 0.5 (U) 0.5 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
1.50 - 2.00:1 变焦	118-578	2m - 12m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
2.00 - 4.00:1 变焦	118-588	2.5m - 42m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
4.00 - 7.00:1 变焦	117-463	4m - 42m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)

镜头安装

电动位移, 变焦和定焦

机械安装

桌面前投或背投	桌面向上或倒置: 是
吊装前投或背投	向上: 是
可调节的前/后支脚	向下: 是 / 旋转 (侧立): 是

散热性能

标准模式: 6482 BTU/小时

运行/存储温度

运行: 0 to 35°C
存储: -20 to 60°C

规格

L: 74.8cm W: 53.0cm H: 24.8cm

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA, CB

支持3D格式

Frame Packing / Dual Pipe
Frame Sequential / Side By Side (half)
Top and Bottom

支持HDTV格式

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz),
720p (50, 60Hz)

计算机兼容

高达 1920 x 1200

自动控制

Crestron RoomView® Connected
PLink Class 1 / LAN / RS232
AMX (Device Discovery)
Served web page

光源寿命

40,000小时/30,000小时/20,000 小时 (节能模式2/节能模式1/标准模式)

电源要求

100-240VAC 50/60Hz 单相

能耗

1900W

风扇噪音

48dBA

运行湿度

10 to 90% (非冷凝)

重量 (机身)

54 kg