

E-Vision Laser 4K

7,500 流明* | 8,000流明* (中心亮度) | 10,000:1动态对比度 | Part No:118-150

E-Vision Laser 4K Digital Projector



色彩系统

单片激光荧光轮技术

分辨率

4K-UHD (3840 × 2160)

重要特性

视频 & 图像处理

- 2 × HDMI 2.0
- 2 × HDMI 1.4b支持 Frame Sequential 和 Dual Pipe 3D格式
- Dual Pipe Processing: 支持双通道通过HDMI 1.4b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
- 支持DICOM 仿真模式

几何校正

- 边角矫正, 水平&垂直梯形校正和图像旋转, 枕形&桶形校正和Arc
- 自定义的遮黑窗口
- 缩放屏幕的固定纵横比.

边缘融合

- 边缘融合带可单独调校

画中画

- 两个信号源中的一个画面可显示于另一个画面中 (PIP) 或者以 side by side 格式, 保持原来的纵横比

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
- 支持3840 × 2160@60Hz 4:2:0或3840 × 2160@30Hz 4:4:4的信号格式

DMD规格

1 x 0.66" WQXGA+ TRP UHD 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

16:9

信号源兼容

- 3GSDI 兼容 SMPTE 292M, SMPTE 259M-C和SMPTE 424M标准
- HDMI2.0, HDBaseT(4:2:0), DisplayPort输入图像解析度高达 3840 × 2160@60Hz
- 可同时支持WQXGA和4K-UHD两种分辨率格式

色彩处理

强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

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, IP60防尘等级

输入/输出

视频/计算机

类型	连接器	数量
DisplayPort 1.2	DisplayPort	1
HDMI 2.0	HDMI	2
HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (LAN)	RJ45	1

E-Vision Laser 4K

通讯和控制

类型	接口	数量
3D Sync Out	BNC	1
3D Sync In	BNC	1
LAN	RJ45	2
RS232	9-pin D Sub	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2
3D Sync IR Out	BNC	1

带宽

498Mp/s (HDMI 2.0 和 DisplayPort)

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

激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.38:1 定焦	117-341	0.68m – 2.44m	none
0.76 :1 定焦	112-499	0.81m – 5.08m	none
0.74 – 0.93 :1 变焦	115-339	1.02m – 12.7m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)
1.24 – 1.78:1变焦	112-500	1.33m – 11.73m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)
1.71 – 2.25 :1变焦	112-501	1.83m – 14.9m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)
2.20 – 3.67 :1变焦	112-502	2.36m – 24.2m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)
3.54 – 5.36 :1变焦	112-503	3.8m – 35.35m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)
5.24 – 8.27 :1变焦	112-504	5.59m – 54.8m	垂直: 0.5 (U) 0.3 (D) , 水平: 0.1(L) 0.2 (R)

镜头安装

电动和可编程位移, 变焦和聚焦.智能记忆镜头存储用户10种不同预置 (超短焦镜头除外)。

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

3002 BTU/小时

运行/存储温度

运行: 5至40°C (41 to 104F)
存储: -10至60°C (14 to 140F)

规格

L: 59.83 cm W: 50.0 cm H: 21.85 cm

安全 &EMC标准

CE, CCC, CB

支持3D格式

Dual Pipe
Frame Sequential

支持HDTV格式

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz), 2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

计算机兼容

4K-UHD (60Hz)

自动控制

Crestron RoomView® Connected
PJLink / LAN / RS232
AMX (Device Discovery) / Served web pages

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

950 W

风扇噪音

40 dBA

运行湿度

10 至85% (非冷凝)

重量 (机身)

28.15Kg