

E-Vision 12000i 4K+

12,000 流明* | 13,500流明* (中心亮度) | 20,000:1 动态对比度 | 4,000,000:1 极致黑 | Part No:124-459

E-Vision 12000i 4K+ Digital Projector



色彩系统

红蓝双色激光荧光轮技术

分辨率

3840 x 2400

重要特性

视频&图像处理

- HDMI2.0接口
- DisplayPort1.2接口
- 10-bit色彩处理
- 支持自动切换功能的输入备份模式
- 多台投影机亮度和色彩一致性自动调节
- 支持DICOM仿真模式
- 支持HDR
- 全密闭光引擎，防尘等级达到IP60

几何校正

- 水平&垂直梯形校正
- 四角校正
- 可选择画面比例5:4 / 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / TheaterScope / 信号源 / 无缩放
- 数字缩放
- 幕布比例 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35:1可选
- 内置芯片级自动边缘融合几何校正技术

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 0.8" DMD™

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

- 输入图像解析度最高达4096 x 2160@60Hz

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

输入/输出

视频/计算机

类型	连接器	数量
HDMI 2.0	HDMI	2
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDBaseT	RJ45	1
12G-SDI in	BNC	1
12G-SDI out	BNC	1

E-Vision 12000i 4K+

通讯和控制

类型	连接器	数量
HDBaseT	RJ45	1
LAN /Art-Net	RJ45	1
Series in RS-232C	9-pin D-Sub	1
Series out RS-232C	9-pin D-Sub	1
Wired Remote in	Stereo Jack 3.5mm	1
Wired Remote out	Stereo Jack 3.5mm	1
12V Trigger	Stereo Jack	1
USB 5V2A	USB Type A	1

支持3D格式

Side by Side, Top and Bottom
Dual Pipe, Frame Sequential

支持HDTV格式

4096*2160@60Hz, 3840*2160@60Hz, 1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz), 1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)

计算机兼容

高达4096*2160

遥控控制

可定义地址的红外遥控(有线/无线)

带宽

18Gb/s

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)

色温

用户选择范围3200 - 9300K

光源

红蓝双色激光光源

自动控制

LAN, RS232, TCP/UDP, Served web page, A -N

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.31 - 0.33 :1 变焦	124-318	0.38-3.01m	垂直: 0.50 (U) 0.50 (D), 水平: 0.20(L) 0.20 (R)
0.63 - 0.78 :1 变焦	115-339	1.02m-12.7m	垂直: 0.35 (U) 0.35 (D), 水平: 0.15(L) 0.15 (R)
1.05 - 1.50 :1 变焦	112-500	1.33m-11.73m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.15(L) 0.15 (R)
1.45 - 1.90 :1 变焦	112-501	1.83m-14.9m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.10(L) 0.10 (R)
1.86 - 3.08 :1 变焦	112-502	1.52m-12.7m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.10(L) 0.10 (R)
3.00 - 4.52 :1 变焦	112-503	2.53m-47.2m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.10(L) 0.10 (R)
4.46 - 6.94 :1 变焦	112-504	3.71m-76.7m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D), 水平: 0.10(L) 0.10 (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

机械安装

桌面前投或背投
吊装前投或背投
可调节的前/后支脚

方向

桌面向上或倒置: 是
向上: 是 / 向下: 是
旋转 (侧立): 是

电源要求

100-240VAC 50/60Hz单相

能耗

690W

散热性能

2355 BTU/hr

风扇噪音

36dBA

运行温度

运行: 0 - 40°C

运行湿度

20 至90% (非冷凝)

规格

L: 59.8 cm W: 50.0 cm H: 21.8 cm

重量 (机身)

29.4 kg

安全&EMC标准

CCC, CECP, CE, CB, FCC part 15 Class A, IEC 60825-1 : 2014