

E-Vision 10000i 4K+ RGB(初定版)

10,000 流明* | 11,000流明* (中心亮度) | 20,000:1 动态对比度 | 4,000,000:1 极致黑 | Part No:124-360

E-Vision 10000i 4K+ RGB
Digital Projector

色彩系统

RGB激光
(无色轮无荧光轮)

分辨率

3840 x 2400

重要特性

视频&图像处理

- 先进的HDMI2.0和DisplayPort1.2接口，支持4K信号源输入
- 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 Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential, Top & Bottom 和 Dual Pipe 3D格式
- 支持主动立体和偏振被动立体
- 支持DICOM仿真模式
- 支持HDR

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
- 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

色彩处理

- 强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配
- 10-bit色彩处理

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，防尘等级达到IP60

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
3G-SDI out	BNC	1

E-Vision 10000i 4K+ RGB（初定版）

通讯和控制			支持3D格式		
类型	连接器	数量	Frame Packing / Dual Pipe / Frame Sequential Side By Side (half) / Top and Bottom		
3D Sync In	BNC	1	支持HDTV格式 4096*2160@60Hz, 3840*2160@60Hz, 1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz,60Hz), 720p (50, 60Hz)		
3D Sync Out	BNC	1			
HDBaseT	RJ45	1			
LAN /Art-Net	RJ45	1			
Series RS232	9-pin D-Sub	1			
Wired Remote	Stereo Jack 3.5mm	1	计算机兼容 高达4096*2160		
12V Trigger	Stereo Jack	1			
USB 5V2A	USB Type A	1	遥控控制 可定义地址的红外遥控(有线/无线)/机身控制面板		
带宽			光源寿命		
TBC			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			光源		
用户选择范围3200 - 9300K			三色激光光源		
自动控制					
LAN, RS232, TCP/UDP, Served web page, ART-NET					
镜头					
镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动		
0.31 - 0.33 :1 变焦	124-318	TBD	垂直: 0.50 (U) 0.50 (D) , 水平: 0.00(L) 0.00 (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: 0.20(L) 0.20 (R)		
2.10 - 4.00 :1 变焦	124-323	1.52m-12.7m	垂直: 0.60 (U) 0.60 (D) , 水平: 0.20(L) 0.20 (R)		
3.00 - 4.52 :1 变焦	112-503	3.8m-35.35m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D) , 水平: 0.20(L) 0.20 (R)		
4.46 - 6.94 :1 变焦	112-504	5.59m-54.8m	垂直: 0.45 (U) 0.45 (D) , 水平: 0.20(L) 0.20 (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			方向		
桌面前投或背投 吊装前投或背投 可调节的前/后支脚			桌面向上或倒置: 是 向上: 是 / 向下: 是 旋转 (侧立): 是		
电源要求			能耗		
100-240VAC 50/60Hz单相 6.8A			800 W		
散热性能			风扇噪音		
TBD BTU/小时			36 dBA		
运行温度			运行湿度		
运行: 0 - 40℃			20 至90%（非冷凝）		
规格			重量（机身）		
L: 59.8 cm W: 50.0 cm H: 21.8 cm			29.4 kg		
安全&EMC标准					
CCC, CB,CE					