

E-Vision 4000 4K-UHD

4,000 流明* | 500,000:1动态对比度 | Part No:121-804

E-Vision 4000 4K-UHD 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 2.1
- HDMI支持 Side by Side, Frame Packing 和 Top and Bottom 3D 格式
- 支持HDR
- MEMC
- 支持同步主动式眼镜
- 支持DICOM 仿真模式

几何校正

- 垂直梯形校正
- 屏幕比例可选 16:9, 4:3, Letterbox和全屏

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
- HDBaseT支持音频, 以太网和RS232/红外控制信号的传输

DMD规格

1 x 0.47" DarkChip 3™ DMD™

纵横比

16:9

信号源兼容

- 输入支持3840 × 2160和4096 × 2160@60Hz

色彩处理

- 6段荧光轮 (WGYWGY)
- 8段色轮(BGYRBGYR)
- 10-bit色彩显示
- 强大的七点色彩校正技术实现精确的色彩匹配

输入/输出

视频/计算机

类型	连接器	数量
HDMI 2.1	HDMI	2
VGA/ Analog RGB	15-pin D-Sub	1
HDBaseT (LAN)	RJ45	1
USB(5V/2A供电)	USB Type A	1
音频		
Audio IN L+R	3.5mm jack	1
Audio OUT	3.5mm jack	1
Speaker	10W speaker	1

E-Vision 4000 4K-UHD

通讯和控制			支持3D格式	
类型	接口	数量	Frame Packing	
LAN	RJ45	1	Side By Side (half)	
RS232C	9–pin D–sub	1	Top and Bottom	
USB(Service)	Mini B	1	支持HDTV格式	
Sync Out	VESA 3–PIN mini DIN	1	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz),1080i (50Hz, 60Hz), 720p (50, 60Hz)	
12V Trigger	3.5mm Jack	1		
带宽			计算机兼容	
NA			WUXGA (60Hz)	
遥控控制			自动控制	
红外遥控/机身控制面板			Crestron RoomView® Connected	
			Crestron eControl	
			Extron/ RS232	
色温			光源寿命	
暖色调/正常/冷色调			20,000 小时	
光源				
激光光源				
镜头				
镜头	聚焦范围	镜头移动		
1.13–1.7:1	1.6m – 8m	垂直: 0.6 (U) 0.6 (D) ， 水平: 0.2(L) 0.2 (R)		
镜头安装				
手动位移/聚焦				
机械安装			电源要求	
桌面前投或背投	桌面向上或倒置: 是		100–240VAC 50/60Hz 单相	
吊装前投或背投可	向上:是			
调节的前支脚	向下:是 / 旋转 (侧立):是			
散热性能			能耗	
1836 BTU/小时			538 W	
运行/存储温度			风扇噪音	
运行: 0至40℃			35 dBA	
存储: –10至60℃				
规格			运行湿度	
L: 40.5 cm W: 48 cm H: 18 cm			10 至85% (非冷凝)	
安全 &EMC标准			重量 (机身)	
CE, CCC, CB, FDA			12Kg	
IEC 60825–1:2014 Class 1				