

INSIGHT LASER 8K

25,000 流明 | 27,000流明 (中心亮度) | 20,000:1 (动态对比度) | Part No:119-529

INSIGHT LASER 8K Digital Projector



色彩系统

三片激光荧光轮技术

分辨率

7680 x 4320

重要特性

- 紧凑型机身设计
- 密闭光引擎，防尘等级达到IP60
- 低延迟 (2帧)

视频 & 图像处理

- 暗场延时补偿功能
- 消除运动模糊 (2D显示)

色彩调整

- 高达12bits色彩处理 (根据输入源类型而定)
- 从参数曲线列表中选择Degamma
- R, G & B 的lift 和gain值可单独调节

ColorMax™ 技术

- 为投影机的拼接及融合应用提供精确的色彩匹配
- 用户可选择和储存多达7种目标色彩值

DMD规格

3 x 1.38" 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

1.78:1

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

信号源兼容

- 显示分辨率高达7680x 4320 @ 60 Hz
- 显示分辨率高达7680x 4320 @ 119.88 Hz (future 120Hz)

视频&计算机

类型	连接器	数量
3G-SDI in	BNC	16
12G-SDI in	BNC	8
DisplayPort 1.2 (选配)	DisplayPort	4

INSIGHT LASER 8K

通讯/控制

类型	连接器	数量
RS-232	9-pin D-Sub	1
LAN	RJ45	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1

计算机兼容

高达7680x4320

遥控控制

可定义地址的红外遥控 (有线/无线) / 控制面板

光源

激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
1.21 - 1.83:1 变焦	115-627	2.5m - 100m	垂直: 0.40 (U) 0.20 (D), 水平: 0.10 (L) 0.14 (R)
1.76 - 2.77:1 变焦	115-630	3.5m - 100m	垂直: 0.45 (U) 0.20 (D), 水平: 0.10 (L) 0.17 (R)
2.70 - 5.31:1 变焦	115-632	4.5m - 100m	垂直: 0.42 (U) 0.20 (D), 水平: 0.10 (L) 0.17 (R)

镜头安装

电动移动, 变焦和聚焦, 智能镜头记忆用户自定义预设位置

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, 向下: 是
可调节的前/后支脚	旋转 (侧立): 是

散热性能

12965 BTU/小时

运行/存储温度

运行: 0至35°C (32 to 95F)
存储: -20 至 60°C (-4 to 140F)

规格

W :72.2cm L:100.3cm H: 47.9cm

安全 & EMC标准

CE, CCC, FDA, CB

支持3D格式

是

支持HDTV格式

1080p (24Hz, 60 Hz)

带宽

N/A

自动控制

RS232 / LAN

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

电源要求

220 - 240VAC 50/60Hz 单相

能耗

3800W

风扇噪音

55 dBA

运行湿度

10 - 90% (非冷凝)

重量 (机身)

132 kg