

Titan 42000 WU

42,000 流明* | 45,000 流明* (中心亮度) | 20,000:1动态对比度 Part No. 124-103A

Titan 42000 WU Digital Projector



色彩系统

三片激光荧光轮技术

分辨率

1920 x 1200 Pixels native

重要特性

视频 & 图像处理

- ~ DisplayPort 1.2, HDMI 2.0b
- ~ HDMI 2.0支持Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential及Top and Button 3D格式
- ~ 支持HDR(高动态范围)信号处理
- ~ 多台投影机亮度和色彩一致性调节
- ~ 支持自动切换功能的输入备份模式
- ~ 10bit色彩处理
- ~ 支持DICOM 仿真模式
- ~ 支持DMX Art-Net舞台灯光协议

几何校正

- ~ 四角校正, 水平&垂直梯形校正和图像旋转, 枕形&桶形校正和Arc
- ~ 支持自动边缘融合几何校正功能
- ~ 自定义的遮黑窗口
- ~ 缩放显示画面的固定纵横比

边缘融合

- ~ 边缘融合带可单独调校

画中画

- ~ 两路2D信号源可以在保持原有画面比例的基础上以 (PIP)或side by side形式同时显示

HDBaseT¹ 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

3 x 0.96" WUXGA DMD¹
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

~ HDMI, DisplayPort和HDBaseT输入分辨率高达4096x2160@60Hz

色彩处理

- ~ 四种色彩处理模式: ColorMax / Manual Color Matching / Color Temperature / Gains and Lifts
- ~ 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

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
DisplayPort 1.2	DisplayPort	2
HDMI 2.0b	HDMI	2
12G-SDI in	BNC	1
12G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (LAN)	RJ45	1

Titan 42000 WU

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

支持HDTV格式

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

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

红蓝双色激光光源

镜头

镜头	部件号	聚焦范围	镜头移动
0.37:1定焦	120-510	1.6m-4.9m	垂直: 0.6 (U) 0.6 (D), 水平: 0.3 (L) 0.3 (R)
0.65-0.85:1变焦	120-511	2.8m-8.4m	垂直: 0.5(U) 0.5 (D), 水平: 0.2 (L) 0.2 (R)
0.8-1.16:1变焦	120-827	1.7m-11m	垂直: 0.4 (U) 0.4 (D), 水平: 0.19 (L) 0.19 (R)
0.67:1定焦	105-607	1.1m-10m	垂直: 0.108 (U) 0.108 (D), 水平: 0.044 (L) 0.044 (R)
1.12:1定焦	105-608	3m-15m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
1.16-1.49:1变焦	109-236	3m-15m	垂直: 0.408 (U) 0.408 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
1.39-1.87:1变焦	105-610	4m - 24m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
1.87-2.56:1变焦	105-611	4m - 24m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
2.56-4.16:1变焦	105-612	9.1m - 45m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
4.16-6.96:1变焦	105-613	12m - 80m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (R)
6.92-10.36:1变焦	109-235	12m - 80m	垂直: 0.567 (U) 0.45 (D), 水平: 0.188 (L) 0.188 (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

桌面向上或倒置: 是
向上: 是
向下: 是 / 旋转 (侧立): 是

散热性能

11,771 BTU/小时

运行/存储温度

运行: 0至40°C
存储: -20至60°C

规格

L: 84cm, W: 65cm, H: 38.1cm

安全 & EMC标准

CCC, CE

支持3D格式

Dual Pipe, Frame Sequential
Side by Side, Frame Packing, Top and Button

带宽

18Gb/s (HD)

计算机兼容

高达 4096x 2160

自动控制

Crestron RoomView[®] Connected
LAN / RS232
AMX (Device Discovery) / DMX Art-Net
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

230VAC 50/60Hz 单相

能耗

3450W

风扇噪音

50dBA

运行湿度

10 至90% (非冷凝)

重量 (机身)

88kg