

LPU-1000

LED 播放器



- 可在三星影院 LED 屏幕上播放 DCP 内容的中央播放器
- 提供直插硬件接口,且可进行在三星影院 LED 屏幕上播放内容所需的必要信号处理
- 支持高帧率的 2D 和 3D 内容(单眼 50 - 60 帧/秒)以及包括标清、高清、2K 和 4K 在内的所有图像分辨率
- 额外配有千兆 LAN 端口,可用于专用数据摄取、影院自动化管理以及其他外部设备

Copyright © 2018 环球数码创意科技有限公司。保留所有权利。资料所列明的所有商标权均由各自拥有者版权所有。若产品因此作开发和改进而规格有所更改,恕不另行通知。



实现您数字影院的完美体验

www.gdc-tech.com

LPU-1000 LED 播放器技术规格

外观

尺寸	371.2 (宽) x 581.2 (深) x 153.2 (高) 毫米
重量	12 千克

运行环境

运行温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
运行湿度	20 ~ 90%, 非凝结
最大工作海拔	海拔 10,000 英尺 (3,000 米) **

电源装置 (PSU)

电源要求	交流 100-240V、50-60Hz、1.7A
最大功耗	150 瓦

LED 显示

三星影院 LED 屏幕的直插接口

视频规格

JPEG 2000	4K - 24, 25, 30 (2D) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (2D) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (3D) (可选) SD/HD SMPTE 数字电影包 (DCP)、Interop DCP
MPEG 2/MPEG 4 打包格式	

音频输出

数字非压缩音频	16/24 比特 AES/EBU、 16 声道、48/96 千赫兹、2 x RJ45
---------	---

系统接口

网卡	3 x RJ-45 (1000 BaseT)
eSATA	x 2
USB 2.0	2 x USB A-型母接口
USB 3.0	1 x USB A-型母接口
LTC	I输入/输出 (2 x BNC)
HDMI	x 1 (替代内容输入)
3G-SDI	x 2 (替代内容输入)
8 通道通用输入/输出 (可选)	4 x RJ45 (8 路通用输入和 8 路通用输出)

存储选项

冗余热插拔 6TB

安全性

NexGuard® 取证水印
符合 DCI 规范 (FIPS 140-2)

字幕

字幕功能叠加

用户界面

PC/MAC/VGA

** 取决于硬盘技术参数

