

LEDView720

HQUltra 4K LED 显示屏转换处理器且
兼备 HQUltraFast 输入切换



高性能的 LEDView720 视频处理器具备 Calibre 顶级独家的 HQUltra 4K 图像处理技术。HQUltra 视频处理过程提供最好的画面品质及优质低速的影像延迟处理过程。

其定制优化的视频处理算法下，LEDView720 具备特殊的模式定制图像的尺寸及分辨率精准度来快速匹配所有的 LED 屏幕，从而清晰的呈现于显示屏上。

在 Calibre 独家的 HQUltraFast 技术支持下，LEDView720 可以在 0.25 秒内切换输入信号，并提供多种信号连接以适用于当今数字专业音频时代，同时也支持旧的格式，保证高品质的画面呈现功能。

LEDView720 配有一个前置控制滑轮来操纵，通过前置的菜单系统可以便捷地读出控制指标，并且可以通过电脑执行网络服务器或执行 API 指令来进行远程控制。灵活的旋转变焦控制使得用户可以选 择感兴趣的区域。

加固的国际 1U 标准安装使得该设备整体模块化，可接通用电源。

- 基于 Calibre 顶级独有的 HQUltra 低延迟 4K 视频处理算法
- 独有的 HQUltraFast 技术，0.25秒内切换输入信号
- 可定制图像各个边缘的分辨率及精准度以匹配 LED 显示屏的尺寸
- 通过前置控制滑轮及液晶显示屏快速简单设置指标
- 8 种视频输入信号: 2xHDMI 4K, 1xHDMI HD, 1xDisplayPort 4K, 1xVGA, 1xCVBS, 1xDVI-U (DVI/HDMI & VGA/RGBS/YPbPr)
- 2 种视频输出信号: 1xHDMI 4K, 1xDVI / HDMI
- 控制所有视频类型的亮度，对比度，饱和度
- RGB 校准控制 (not 4:2:0 in to 4:2:0)
- 可灵活转换长宽比例
- 音频解嵌从 HDMI & DisplayPort 输入到 S/PDIF, 再嵌入到 HDMI 输出
- 多种输出用来本地观测并控制实时输出
- 通过电脑驱动网络服务器或简单的 API 控制实现远程控制
- 支持所有型号在 4096x2160 到 128x96 分辨率的 LED 屏幕
- 可选 H.264 HD Streaming Video 视频流输入功能



Calibre UK Ltd,
Cornwall House, Cornwall Terrace,
Bradford,
West Yorkshire
BD8 7JS, UK

proavsales@calibreuk.com
+44 1274 940770
+1 438 448 3614
+86 95013 5890 6926
www.calibreuk.com

LEDView720

HQUltra 4K LED 显示屏转换处理器且 兼备 HQUltraFast 输入切换

输入指标

2x HDMI 4K
1x HDMI HD
1x DisplayPort 4K
1x DVI-U 支持 VESA 模式, SD, HD, 可以配置为第四个 HDMI 输入。 DVI-U 输入也同时支持 VGA /RGBS/YPbPr 传统模拟格式, 搭配匹配的电缆
1x VGA 模拟
1x 复合 PAL/NTSC/SECAM
可选 H.264 HD Streaming Video 视频流输入功能 通过 Gigabit Ethernet 端口

HDCP 支持所有的 HDMI/DVI/DisplayPort I/O

支持的数字输出和输入模式:

4K/UHD (仅 HDMI 4K/DisplayPort/HDBaseT)
3840x2160p23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60;
4096x2160p23.97/24
UHD/4K 50/59.94/60p 模式支持 4:2:0 格式。
HD 1280x720p, 1920x1080i, 1920x1080psf, 1920x1080p23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60,
2048x1080p23.97/24/25/29.94/30/50/59.94/60.
ED 480p, 576p, SD 625i (576i), 525i (480i)
常见的 VESA 图形格式从 VGA 到 4K,
(仅支持在 4K 下高于 WUXGA 模式的输入通道)

输出指标

1x HDMI 4K 通过 HDMI 连接器
1x HDMI 4K 通过 DVI 连接器
1x S/PDIF 数字音频通过 RCA
所有的输出到实时应用显示于相对应的设备上。

可支持的转换和同步模式

HQUltraFast 同步输入切换模式与不同步模式 同时当不需要 HQUltraFast 时, 支持视频源锁定

用户控件 快速便捷的前置控制滑杆及液晶菜单显示屏来设置 键盘直接输入选择及整体 LED 指示灯
通过 RS232, TCP/IP API 及网站服务器远程控制, 支持 Gigabit Ethernet 网络服务器及远程 API 控制

输入电源

100-264VAC, 标准 50W

产品担保

3 年返厂维修服务, 含部分费用 订购代

码

LEDView720 – 订购代码 L730 ;
LEDView720SV with Streaming Video input – 订购代码 L720SV



Model >	H210	H310	H320	H325	L530	H620	H625	H630	H670	H730	H770	L720	L725	L730	L770
Front LCD menu or OSD control	OSD	OSD	OSD	OSD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
HDMI 4K Inputs						■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)	■(2)
HDMI HD Input						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DVI/HDMI HD Input			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HDBaseT 4K Input															
DisplayPort 4K Input															
Component Input			BNCs	BNCs	BNCs	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U	DVI-U
Composite Input(s)					■(2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
VGA Analog Input			DVI-I	DVI-I		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3G-SDI Input(s)	■				■			■(2)	■(2)	■(2)	■(2)			■(2)	■(2)
DVI / HDMI HD Output	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HDMI 4K Output															
HDBaseT 4K Output															
VGA Analog Output															
3G-SDI Output															
3G-SDI Audio embed/de-embed & SPDIF															
HQV Processing	■	■	■	■	■										
HQUltra 4K Low-Latency Processing						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HQUltraFast High Speed Input Switching						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PIP															
TCP/IP Webserver & API Control	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Geometry Correction, 4-Corner, Rotate	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mesh-based Warp, config via PC App															
Genlock - V-Lock															
Genlock – H&V or Crosslock															
Pan, Zoom, Tilt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Edge Blending															
Edge Blend Black Level Correction															
Videowall mode with auto PTZ															
LED Videowall Per-Edge Sizing															
Analogue Audio In, Out and Power Amp						Opt	Opt	Opt	Opt	■	■				
Streaming Video Input via Network Port						Opt	Opt	Opt	Opt	■	■	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt: option fitted to models with "A" suffix															
Opt: option fitted to models with "SV" suffix															

Calibre UK Ltd,
Cornwall House, Cornwall Terrace,
Bradford,
West Yorkshire
BD8 7JS, UK

proavsales@calibreuk.com
+44 1274 940770
+1 438 448 3614
+86 95013 5890 6926
www.calibreuk.com