

## LEDView720

HQUltra 4K LED 视频墙缩放切换器  
兼备 HQUltraFast 超快输入切换



LEDView720 是一款高性能的音视频缩放切换器，具备 Calibre 顶级特有的 HQUltra 4K 图像处理技术，该技术能提供最优质的画面品质及低延迟视频处理。

在其定制优化的视频处理算法下，LEDView720 具备特殊模式，以点像素精确设置图像边缘，快速拼接所有图像，并清晰呈现于 LED 视频墙上。

在 Calibre 特有的 HQUltraFast 技术支持下，LEDView720 可在 0.25 秒内切换输入信号，并提供多种信号连接，既适用于当今专业数字音视频，也支持旧的音视频格式，并保证高品质的画面输出。

LEDView720 既可通过设备前端控制面板操作，也可通过设备内置网络服务器或简单的 API 控制协议来实现远程操控。

用户可通过灵活的水平-垂直-缩放 (PTZ) 控制选择感兴趣的区域。

坚固的 1U 标准安装机箱，整体模块化，适合国际通用电源。

- 基于 Calibre 顶级独有的 HQUltra 低延迟 4K 视频处理算法进行完美缩放
- 特有的 HQUltraFast 技术可使输入信号在 0.25 秒内切换
- 以点像素精确设置图像各个边缘，匹配 LED 显示屏的尺寸
- 通过前置控制旋钮及液晶屏快速简单设进行现场操作
- 8 个视频输入端口：2xHDMI 4K, 1xHDMI HD, 1xDisplayPort 4K, 1xVGA, 1xCVBS, 1xDVI-U (DVI/HDMI & VGA/RGBS/YPbPr)
- 2 个视频输出端口：1xHDMI 4K, 1xDVI / HDMI
- 每个输入均可单独调节控制亮度，对比度，饱和度
- RGB 校准控制 (不包括 4:2:0 输入和 4:2:0 输出)
- 可灵活转换长宽比例
- 音频从 HDMI, DisplayPort 抽出并分流到 S/PDIF, 再嵌入至 HDMI 输出
- 多个输出接口便于同时监控本地及现场画面输出
- 通过网络服务器或简单的 API 控制实现远程操控
- 支持从 4096x2160 像素至 128x96 像素的 LED 视频墙



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

proavsales@calibreuk.com  
EMEA +44 1274 940770  
Americas +1 916 282 1067  
APAC +886 989 997 068  
www.calibreuk.com



# LEDView720

## HQUltra 4K LED 视频墙缩放切换器 兼备 HQUltraFast 超快输入切换

### 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/YpPr 传统模拟格式, 需搭配匹配的连线。
- 1x VGA 模拟
- 1x 复合 PAL/NTSC/SECAM

所有 HDMI/DVI/DisplayPort I/O 均支持 HDCP

### 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,
- (高于 WUXGA 的模式仅在 4K 输入频道上支持)

### 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
- 所有输出显示相同图像。

### 可支持转换和同步模式

在自由运行模式下系统支持 HQUltraFast 快速输入切换, 在不需要 HQUltraFast 快速切换时用户可选择 Sourcelock 同步

### 用户控制

通过便捷的前置控制旋钮及液晶菜单显示屏进行设置  
可直接使用具备 LED 指示灯的快捷键  
通过 RS232, TCP/IP API 及 网络服务器  
远程控制  
通过 Gigabit Ethernet 支持网络服务器及远程 API 控制

### 输入电源

100-264VAC, 50W

### 产品保修

3 年返厂维修服务, 含零件和人工费用

### 订购代码

LEDView720 – 订购代码

L720 ;



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)
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					■										
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 fitted to models with "A" suffix								■	■	■	■				
Streaming Video Input via Network Port fitted to models with "SV" suffix								■	■	■	■				■

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

proavsales@calibreuk.com  
EMEA +44 1274 940770  
Americas +1 916 282 1067  
APAC +886 989 997 068  
www.calibreuk.com