

4K 可视化触控一体机

**4K 可视化触控一体机****SHOWCAST 100**

视频标准	4K & HD
视频格式	Input: 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 VGA, XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) Output: 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50
视频处理	4K60 YUV4:4:4 8bit, YUV 4:2:2 8/10bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8bit 4K30 YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, YUV 4:2:0 8bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit HD YUV4:4:4 8/10/12bit, YUV 4:2:2 8/10/12bit, RGB 4:4:4 8/10/12bit
视频输入	4 x HDMI 2.0
视频输出	3 x HDMI 2.0 for PGM 1 x HDMI for CG Preview
输出下变化	Yes
多分割画面输出	On 14" Touch Panel
字幕功能	Web GUI
上游键	Lumakey
转场特效	Seamless Cut, WIPE, Mix
Tally信号输出	D-Sub -15 Male connector
电脑控制	Web browser UI for configuration and control Socket commands

**直播串流规格**

直播编码格式	H.264 / AVC
直播视频码流	Record Only: Up to 16Mbps (1080p 50/60) Stream Only: Up to 10Mbps (1080p 50/60) Rec and Stream: Up to 10Mbps (1080p 25/30) Rec and Stream: Up to 36Mbps (1080p50/60), Dual Stream
直播音频模式	AAC-LC

直播音频码流	Configurable bit rate range from 32Kbps to 384Kbps Sample rate: 48KHz, 16bit
直播串流协议	TS over TCP/UDP (unicast & multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming) RTMP (Publish)
网络接口	RJ45

## 录像规格

存储方式	1 x SD Card Slot Supports SD, SDHC and SDXC card (UHS-I) (Class 10 above)
存储文件系统	FAT, NTFS, exFAT
录制文件格式	MP4

## 音频规格

内建调音台	Yes
音频输入	2 x 3 Pin XLR / 1/4" (6.3mm) Combo Socket 1 x Stereo RCA set (L/R) Audio Input Switch: Stereo / Mono
音频输出	1 x Stereo RCA set (L/R) 1 x Stereo headphone (Mini Jack with volume control)
支持音轨数量	Input 2 channels, Output 2 channels
音频延迟	Up to 200ms
同步信号输入	Yes

## 其他规格

摄像机控制协议	DVIP/ RS-422/ RS-232
Firmware接口	Ethernet, USB
监看屏幕	14.0" Touchscreen Display
控制面板	14.0" Touchscreen Display
尺寸	437.6 x 330.5 x 96.5mm
重量	5.4 Kg
电源	DC 12V 82W
操作温度	0~40 °C
包装明细	1 x SHOWCAST 100 主机 1 x 12V 电源适配器 1 x AC 电源线