

Datavideo Product Compare

<https://www.datavideo.cn/>

型号	iCAST 10NDI
Product	5通道网络IP切换台
视频系统	全高清 & 标清
视频格式	输入： 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50 输出： 1080p60/59.94/50→1080p60/59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98→1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50→1080p30/29.97/25 720p60/59.94/50→720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50→480p29.97, 576p25 (不支持混合输入)
视频处理	
输入设置 □XPT□	
视频输入	1 组 3G/HD/SD-SDI输入接口 (BNC 75 ohm) 4 组 HDMI 1.4 输入接口 (通道1可选择切换SDI或HDMI来源) 1 组 USB 3.0输入 3 组 RTSP/SRT/NDI HX □IP推流)
兼容高标清	支持

视频输出	1 组 3G/HD/SD-SDI 环通输出 x1 1 组 HDMI 1.4 x1 输出(固定为主输出画面) 1 组 HDMI 1.4 x1 输出(固定为多分割画面) 2 组 RJ-45 网络口 (10/100/1000M Ethernet) (LAN & WAN)
下转输出	1080p 输出
多分割画面 监看	HDMI输出接口
音频输入	2 组 XLR 平衡式音频 1 组 RCA 非平衡式音频 1 组 SDI 内嵌式音频 1 组 HDMI 内嵌式音频 IP 音频 (RTSP AAC-ADTS, PCM) (可将外部与内嵌式音频混音)
音频输出	3.5mm x 1 (耳机供主输出画面音频监听)
支持音频轨 数	
音频延迟	每通道延迟时间 0 - 3000 ms
音视频同步 切换	支持
视频抠像	无
字幕叠加功 能	网页用户界面
USK	无
DSK	无
子母画面	支持 (主输出画面)
LOGO显示	支持
内置静帧图 片	无
转场效果	硬切
过场预览	无
同步信号输 入/输出	无

Tally输出	无
电脑控制	网页用户界面供设备设置与操作 串行接口控制□RS-232 (RJ-45)
摄像机控制	
调音台	支持
存储方式	SATA (6Gb/s)
录制系统格式	FAT, exFAT
录制文件格式	MP4
视频编码方式	H.264
音频编码方式	AAC-LC 取样率□48 kHz, 16 bit AAC-LC 取样率□48 kHz, 16 bit 可设置比特率: 128K or 256K or 384K
直播推流协议	DHCP client TS over UDP (unicast & multicast) RTSP over HTTP/TCP/UDP RTMP (Publish)/RTMPS HLS SRT Caller and Listener Web RTC (encode/decode) NDI Hx
固件更新	网页用户界面(网络)
特别功能	竖屏节目制作: 裁剪或旋转 多分割竖屏视频画面
外型	1RU 机架式主机
尺寸	440 x 284 x 44毫米
重量	2.9 公斤
电源	DC 12伏 24瓦
操作温度	0~40 °C

包装明细

- 1 x iCAST 10NDI 主机
- 1 x DC 12伏 电源适配器
- 2 x 1U 机架安装耳架
- 6 x M4 机架安装用螺丝
- 1 x 2.5英寸 抽取式HDD/SSD硬盘
- 4 x 2.5英寸 抽取式HDD/SSD硬盘用螺丝
- 1 x 空白标签
- 1 x SATA 转 USB 3.0 线缆