



E3

4K 双接口多功能编码器

双路输入+双路同时编码，高性价比



E3 是一款全新一代的4K 双接口多功能编码器设备；支持3G-SDI、HDMI双接口输入/环出，分辨率高达4Kp30；支持NDI HX2/NDI HX3/SRT/RTMP/RTMPS/HLS/TS overUDP/RTSP/WHIP等多协议，可实现不同协议同时推流至8个直播平台，是一款高性价比传输设备。E3可满足局域网内通过NDI HX进行低延时传输，也可通过SRT帮助您顺利完成远程传输，是一款全面满足您需求的理想设备。



产品特点

4K H.265编码技术，宽带节省50%

E3支持H.265、H.264等多种编码格式，H.265（HEVC）编码技术可实现更低的编码码率，在同等条件下比H.264编码节省带宽50%以上，编码传输性能稳定可靠，超高清画质让视频生动还原。

SDI+HDMI双接口输入/环出，两路视频同时编码

E3支持3G-SDI、HDMI双接口输入/环出，用户可以从两种接口二选一作为视频输入源、可动态切换输入源。E3甚至可以对2路视频同时进行编码和输出IP视频流，成倍提高您的工作效率。

多协议同时推流，真正实现“一机多能”

E3支持NDI HX2/NDI HX3/RTSP/SRT/TS over UDP/RTMP/RTMPS/HLS/WHIP等所有主流协议，支持多达8路不同或相同IP协议的流服务推送功能，全面适配各类视频IP化传输应用。

专业级视频处理，让您的直播更加专业

E3支持编码后的视频裁切，可实现慢直播、竖屏直播等需求应用。同时，镜像、音柱显示*、安全框、中心线、色彩调节、LOGO/图文叠加至屏幕任意位置更多专业操作应有尽有。

更多优势



多通道音频编码、不放过任何一个细节



实时语音通话，让制作效率更胜一筹



双USB接口，扩展无限可能



LCD彩屏显示操作，工作状态随时掌握



支持PoE供电



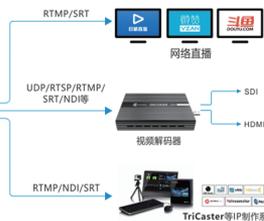
设备远程集中管理与监控

产品应用图



E3 H.265 4K 全能有线编码器

通过网口有线传输



产品参数

型号	E3
编码格式	H.265/HEVC/H.264/AVC、最高4K30视频编码
媒体协议	NDI HX2/NDI HX3/RTSP/SRT/TS over UDP/RTMP/RTMP5/HLS/WHIP等多媒体协议
输入/环出	4K30 HDMI 输入/环出+3G-SDI 输入/环出
音频输入	1*3.5mm Line in音频接口，支持HDMI 4声道、SDI 4声道、Mix 4声道
最高分辨率	HDMI: 3840x2160@30Hz SDI: 1080p60
网络接口	1*10/100M/1000M RJ45网口，支持PoE(802.3af标准)
USB接口	2*USB 2.0 Type-C 1*USB 2.0 Type-A
录制存储	USB扩展硬盘录制 或 NAS网络存储
编码性能	双路同时编码，单一编码或混合编码输出IP流（1080P60及以下分辨率）
PoE/PTZ/Tally/语音通话	支持
屏幕类型	11.14" LCD 彩色显示屏
面板按钮	电源开关+左右按钮
视频裁剪	支持
电源	DC 12V/1A
功耗	9w
产品尺寸 (mm)	140*100*28mm
整机重量 (g)	300g
管理方式	Web操作/KiloLink Server远程管理



长沙千视电子科技有限公司

服务电话: 18573192787

邮箱: sales@kiloview.com

技术支持: support@kiloview.com

地址: 长沙市雨花区汇金路877号嘉华智谷产业园长沙屿B1栋101-102号