

千视电子N-4K编码器NDI实现100毫秒的低延时

产品名称	千视电子N-4K编码器NDI实现100毫秒的低延时
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	6666.00/1
规格参数	品牌:千视电子 型号:N 产地:湖南
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号13栋703
联系电话	0731-82525732 18573192787

产品详情

千视电子N-4K编码器NDI实现100毫秒的低延时

介绍

千视电子N系列-4K编码器采用的NewTek-NDI技术，千视（KILOVIEW）是NewTek-NDI产品供应商。这款4K编码器一款编解码器一体的设备，既可以当编码器用又可以当解码器用，同时也可以将4K UHD视频与NDI双向转换。采用的是采用IP化制作之后，将给4K节目制作带来最大的动力。传输一个4K信号需要4条HD-SDI线缆，而IP化之后一条10G以太网线缆就可以传输，线缆数量由此大大减少，且便于维护；

产品特点：

4K编码器HDMI转NDI或NDI到屏幕均可轻松实现；支持高达4Kp60（UHD）视频分辨率，YCbCr 4:2:2 NDI高质量编码确保优秀画质，无损音频编码确保高保真音质；

4K视频编码器同时还具备强大的流媒体服务功能，除了支持RTSP/RTMP等通用协议外，还支持安防Onvif协议、SIP协议、NDI协议（可定制）、SRT协议（可定制）、GB/T28181（可定制）等流媒体服务协议；

产品优势：

千视2019年度N20 4K NDI编解码器新品上市，支持FULL NDI协议，局域网内端到端延时仅为1-3帧（约几十毫秒，而传统的RTSP传输端到端约需300毫秒），是目前市

场上低延时传输技术的典型代表，支持4K

P60超高清分辨率，支持Tally显示和PoE供电，传输需千兆网络环境支持。

现如今，互联网传输应用越来越广，比如广电行业异地节目互动、异地节目回传电视台等。SRT互联网传输技术，是一种不需中转平台的点对点传输技术，具备“低延时、抗网络抖动”的优势特点，已被全球用户追捧。千视电子全系列编解码器，均已支持SRT传输协议，互联网传输端到端可控制在1秒以内，在20%网络丢包情况下画面仍然不花屏不卡顿。和NDI系列产品一样，SRT产品是千视电子的明星产品。全系列产品均可支持NDI协议，SRT协议。