

NVS-H10-HDMI-FD10

H.264/H.265全功能座席分布式编解码器，采用硬件编解码芯片及Linux分布式架构

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

NVS-H10-HDMI-FD10分布式编解码器是一款H.264/H.265全功能座席分布式编解码一体机，采用硬件编解码芯片及Linux分布式架构，专为坐席协作与分布式音视频系统设计。视频分辨率支持4K@30Hz，支持光口与电口热备，具备视频墙、多画面、KVM坐席管理和可视化回显功能。可满足指挥中心、调度大厅、运维中心等核心场景的高可靠性要求。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

核心定位

H.264/H.265全功能座席分布式编解码器，采用硬件编解码芯片及Linux分布式架构

超高清画质

输入输出视频分辨率最高支持超高清画质4K@30Hz，向下兼容，输入信号分辨率自适应

专业音频

支持模拟音频加嵌/解嵌

最新规范

支持标准RTSP、RTMP、私有协议，可同时拉取5路码流

光纤传输

配备光电一体，1路千兆网线端口、1路千兆光纤端口，支持光网热备

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- H.264/H.265全功能座席分布式编解码器，采用硬件编解码芯片及Linux分布式架构
- 编解码一体，支持设置编码器/解码器模式
- 全分布式去中心化架构，系统任意节点故障不影响其他部分正常运行
- 输入输出视频分辨率最高支持超高清画质4K@30Hz，向下兼容，输入信号分辨率自适应
- 解码支持1路4K30Hz、4路1080P30Hz，单屏最高64开窗
- 支持H.264、H.265视频硬件编解码
- 支持帧同步无缝切换、视频墙、多视图和KVM坐席管理
- 支持标准RTSP、RTMP、私有协议，可同时拉取5路码流
- 支持大屏信号源可视化回显
- 支持OSD字幕叠加显示
- 支持亮度、对比度、色彩饱和度及增益调节
- 支持预案存储和一键调用，支持1024个以上场景
- 支持POE与DC 12V双供电
- 支持模拟音频加嵌/解嵌
- 支持U盘透传
- 支持输出画面旋转90°/180°/270°
- 配备光电一体，1路千兆网线端口、1路千兆光纤端口，支持光网热备
- 配备节点OLED显示屏状态显示
- 配备1路HDMI输入端口，1路HDMI输出/环出接口

>> Continued on page 2

NVS-H10-HDMI-FD10

H.264/H.265全功能座席分布式编解码器，采用硬件编解码芯片及Linux分布式架构

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 配备1路3.5mm音频输入端口，1路3.5mm音频输出端口
- 配备1路RS-232接口，1路RS-485接口，1路IR接口，1路IO接口，2路USB 2.0接口
- 配备一键恢复出厂设置按钮
- 产品尺寸：210mm（长）×113mm（宽）×30mm（高）；
- 供电电源：12V/2A；电源功耗：≤10W；
- 工作温度：-20~60℃；工作湿度：10~90% RH（无凝结）。