

SG-N40 4KP60编解码器

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

产品简介

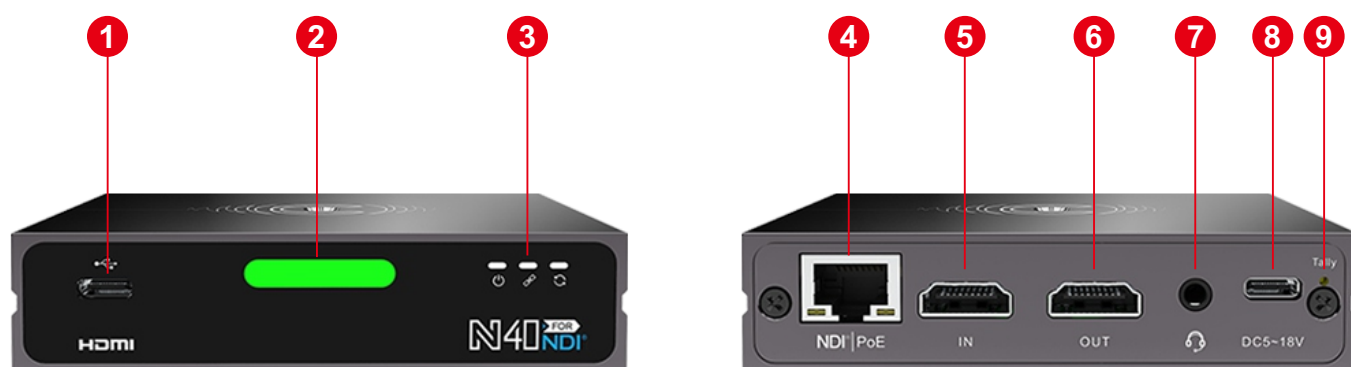
深工SG-N40 4K FULL NDI® 编解码器，将4K®UHD HDMI视频与NDI®双向转换，利用NDI的IP互连优势和完善的产品生态链，将助您在超高清视频IP化业务中获得领先优势。

设备精致小巧，可装入口袋，也可机架式安装。支持4K p60 HDMI视频输入，编码成NDI®流输出，或将4K NDI®流解码，输出4K p60 HDMI视频。内置大尺寸Tally灯，支持PoE、DC、D-Tap(相机)供电，配置标准相机冷靴部件。更加完善的是，具有3.5mm耳麦接口，支持语音对讲(需定制)。

主要特点

- ★ 具备NDI®编码+解码双重功能，一机两用;
- ★ 即插即用，HDMI转NDI®，或NDI®到屏幕均可轻松实现;
- ★ 配置HDMI输入输出双接口，可在NDI®流式传输时在显示器上环出监看，或在解码时使用HDMI接口输出;
- ★ 支持高达4K60(444/422)视频分辨率输入，向下兼容SD/HD/VESA分辨率和其它特殊分辨率;
- ★ 超低延时，端到端延时小于100ms;

接口说明



1、USB

2、大尺寸Tally灯

3、应用信号指示灯

4、以太网供电(POE)

5、HDMI输入

6、HDMI输出

7、3.5MM音频接口

8、5-18V宽电压供电

9、小Tally灯

Full NDI带宽说明

分辨率	4KP60	4KP30	1080P60	720P60
默认码率	250Mbps	200Mbps	125Mbps	90Mbps

规格参数

型号:	SG-N40
视频输入接口:	1*HDMI
视频环出接口:	1*HDMI
模拟音频接口:	1*3.5mm耳麦接口
网络接口:	1*RJ45 (带PoE) , 1000Mbps网络接口
视频分辨率支持:	4Kp60 HDMI输入, 4Kp60 HDMI环出或解码输出
NDI®编解码性能:	1xNDI®编码 或 1xNDI®解码
NDI®CODEC特性:	YCbCr 4:2:2高质量视频编码, 典型码率: 250Mbps@4Kp60, 125Mbps@1080p60
LED指示灯:	Tally指示灯、电源信号灯、连接状态灯
供电方式:	PoE、DC、D-Tap (相机) 供电可选, 5-18v宽电压支持
语音对讲:	6支持
PTZ控制:	支持
DHCP:	支持
管理方式:	WEB操作/IMS远程管理
功耗:	6W
工作温度:	-20°C~45°C (保存温度: -20°C~70°C)
尺寸:	100x80x28mm