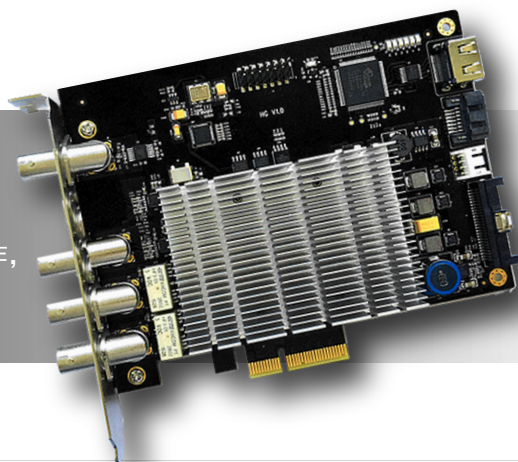


- 适用于广播级视频服务器、视频播出系统、上下载服务器、非线性编辑系统等场景
- 广播级硬件下变换，断电直通，信号制式自动检测，7×24小时稳定工作，可扩展SDI、LTC、Tally、GPIO、模拟及数字音频接口



接口

SDI输入

3G/HD/SD-SDI×1, BNC
SDI IN 与SDI OUT 1断电直通
内嵌8声道音频

SDI输出

3G/HD/SD-SDI×2, BNC
两路独立的输出通道
第2通道可设置为1通道下变换输出
每通道内嵌8声道音频

HDMI输出（选件）

1路HDMI 输出，内容同SDI OUT 1, HDMI Type A
内嵌8声道音频

REF 输入

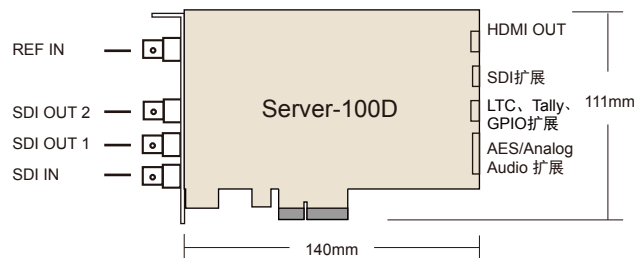
Bi-Level或Tri-Level sync, BNC

PC接口

PCI-E 4X, Gen 2

模拟音频接口（选件）

支持一路立体声Headphone Out, 3.5mm插座
支持一路立体声Line Out, 3.5mm插座



格式

HD制式

1920×1080/50i, 1920×1080/59.94i, 1920×1080/60i
1920×1080/23.98p, 1920×1080/24p, 1920×1080/25p
1920×1080/29.97p, 1920×1080/30p, 1280×720/50p
1280×720/59.94p, 1280×720/60p, 1920×1080/50p
1920×1080/59.94p, 1920×1080/60p

SD制式

720×576/50i
720×480/59.94i

颜色格式

10, 8-bit YUV 4:2:2

色域空间

REC 601, REC 709

音频采样率

48K Hz

音频采样精度

24 bit

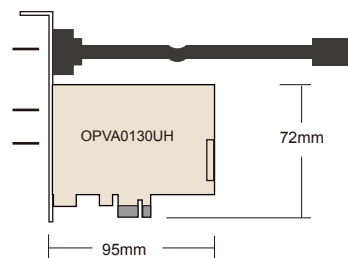
SDI元数据

AFD, LTC, VITC

HDMI OUT

HEADPHONE OUT

LINE OUT



处理

广播级硬件下变换，硬件高级运动自适应去交织，数字音频采样率自动转换，信号制式自动检测，信号丢失自动报警，板卡温度自动报警

操作系统

Windows 7/8/10 64bit, Linux64

产品型号

Ultralink-Server-100D 主卡

选件型号

OPVA0130UH HDMI和音频输出扩展子卡