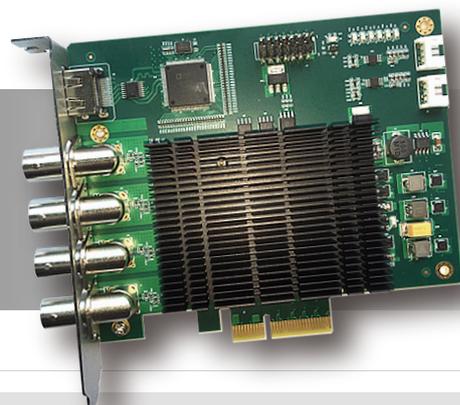


Ultralink-CAP-500(K) 5通道视音频采集卡



- 适用于编解码服务器、一体化视音频处理系统、播出服务器、视频录播系统、监控系统、虚拟演播室等场景
- 4路SDI+1路HDMI输入，信号制式自动检测，7×24小时稳定工作

接口

SDI输入

3G/HD/SD-SDI×4, BNC
第1通道支持硬件抠像 (CAP-500K支持)
支持4K Quad-Link 输入 (4通道绑定)
每通道内嵌8声道音频

PC接口

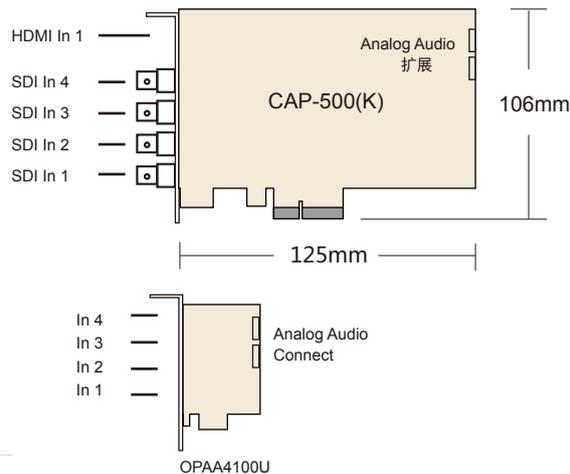
PCI-E 4X, Gen 2

模拟音频输入 (选件)

模拟音频4声道输入 (非平衡), 3.5mm插座
不需要取电, 可不占用PCI-E槽位

HDMI输入

HDMI×1, HDMI Type A
内嵌8声道音频



格式

4K制式

3840×2160/23.98p, 3840×2160/24p, 3840×2160/25p
3840×2160/29.97p, 3840×2160/30p, 3840×2160/50p
3840×2160/59.94p, 3840×2160/60p

SD制式

720×576/50i
720×480/59.94i

色域空间

REC 601, REC 709

音频采样精度

24 bit

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

颜色格式

10, 8-bit YUV 4:2:2
8-bit YV12

音频采样率

48K Hz

SDI元数据

AFD, LTC, VITC

处理

硬件抠像+去交织 (CAP-500K), 硬件YUV422到YUV420颜色格式转换, 信号制式自动检测, 信号丢失自动报警, 板卡温度自动报警

系统

Windows 7/8/10 64bit, Linux 64bit

产品型号

Ultralink-CAP-500

主卡

Ultralink-CAP-500K

主卡 (带硬件抠像功能)

选件型号

OPAA4100U

模拟音频子卡