



CP201-SD

音视频采集卡

产品规格书 V1.0

产品简介

CP201-SD 是一款 HDMI 高清音视频采集卡，搭载 1 路 SDI 采集接口和 1 路 DVI 采集接口，最大可对一路 1920x1080P@60Hz 高清视频源实时采集，具有延时低、高画质、兼容性强等特点。

产品特点

- 1 路 SDI 采集输入接口和 1 路 DVI 采集输入接口
- 单路输入视频信号最大支持 1920×1200p@60Hz
- 支持内嵌音频的采集
- 支持 8/10-bit 色彩深度
- 支持 RGB 4:4:4, YCbCr 4:2:2 的色彩采样
- 采用计算机 PCIe Gen2 x1 接口
- 实时采集、高画质、高兼容性
- 兼容卡莱特 CS 系列服务器产品

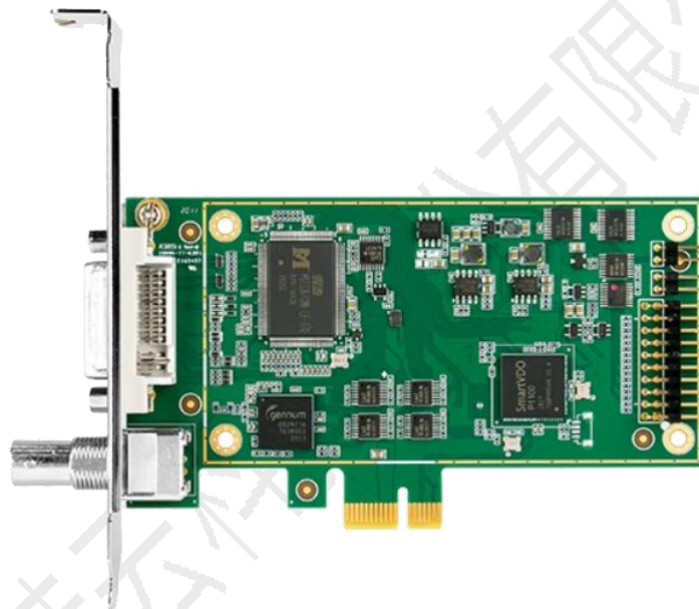
产品规格

视频显示格式	YV12, NV12, YUY2, RGB24, RGB32
输入接口	1×DVI-I, 1×SDI (可转接 1×HDMI, 1×CVBS, 1×S-Video, 1×YPbPr)
视频采集分辨率	1920×1200p@60/5Hz, 1920×1080p@60/50/30/25/24Hz 1280×1024p@60Hz, 1280×960p@60Hz, 1280×720p@60/50Hz 1024×768p@60Hz, 800×600p@60Hz, 640×480p@60Hz 720×480p@60Hz, 720×576p@50Hz 1920×1080i@60/50Hz, 720×480i@60Hz, 720×576i@50Hz
视频显示分辨率	1920×1200p@60/50Hz, 1920×1080p@60/50/30/25/24Hz 1920×1080i@60/50Hz, 1280×1024p@60Hz, 1280×960p@60Hz 1280×720p@60/50Hz, 1024×768p@60Hz, 800×600p@60Hz 640×480p@60Hz, 720×480p@60Hz, 720×576p@50Hz 720×480i@60Hz, 720×576i@50Hz
压缩模式	H.264 (软件压缩)
音频格式	Stereo / 16-bit / 32000 ~ 48000Hz

其他规格

输入接口	1×SDI, 1×DVI
安装接口	PCIe Gen2 x1
额定功率	10W
操作温度	5~40°C
存储温度	-20~45°C
相对湿度	0%~90%RH, 无冷凝
硬件尺寸	120mm×57mm

实物图



声明

欢迎选择使用卡莱特云科技股份有限公司的产品，如果您在使用中有任何疑问或建议，请通过官方渠道联系我们，我们会尽力给予支持并倾听您的宝贵建议。技术规格会不断更新完善，恕不事先通知，更多资讯和更新信息请通过官方网址 www.colorlightinside.com 获取。