



CP208-S8B

音视频采集卡

产品规格书 V1.0

产品简介

CP208-S8B 是一款高性能的视频采集卡，8 个接口均可作为独立通道更改采集和输出传输方向，支持 SD 和高达 1080p60Hz 的 HD 格式，可实现 8 路高清视频源的实时采集。

产品特点

- 8 路 3G-SDI 采集输入接口
- 单路输入视频信号最大支持 1920×1080p@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 x4 接口
- 实时采集、高画质、高兼容性
- 兼容卡莱特 CS 系列服务器产品规格

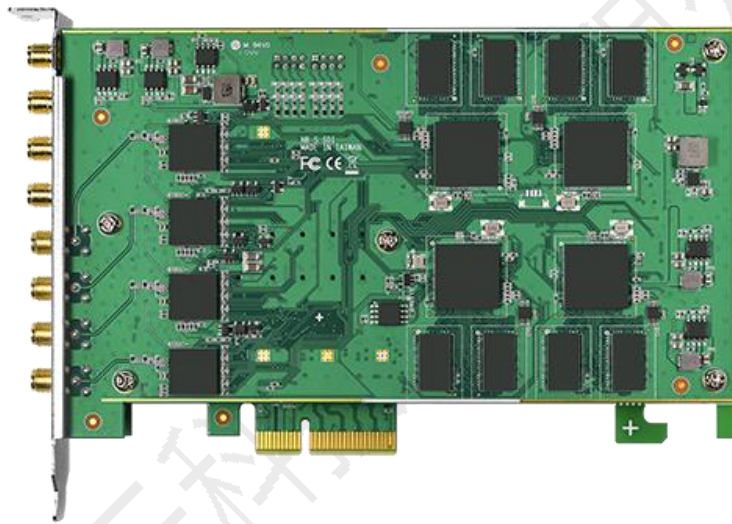
产品规格

视频显示格式	YV12, NV12, YUY2, RGB24, RGB32
视频采集分辨率	3G-SDI: 1920×1080p@60/50fps HD-SDI: 1920×1080p@30/25/24fps, 1920×1080i@60/50fps, 1280×720p@60/50fps SD-SDI: 720×480i@60fps, 720×576i@50fps
视频显示分辨率	3G-SDI: 1920×1080p@60/50fps HD-SDI: 1920×1080p@30/25/24fps, 1920×1080i@60/50fps, 1280×720p@60/50fps SD-SDI: 720×480i@60fps, 720×576i@50fps
视频输入接口	8×SDI (通过转接线)
压缩模式	H.264(硬件压缩)
音频格式	Stereo/16-bit/32000~48000Hz

其他规格

输入接口	8×mini SDI IN
安装接口	PCIe Gen2 x4
额定功率	22W
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	160.1mm×101.1mm

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。