

视频分析智能工作站

型号: EA500I-Mini

EA500I Mini 是面向边缘视频分析应用的新一代产品, 内置 20TOPS INT8算力, 满足40路1080P视频解码, 支持 HDMI_IN/OUT*2接口, 具有视音频强应用、卓越视频处理性能、云边协同、大容量存储等特点, 满足在智慧交通、智慧社区、智慧商场、无人超市等复杂环境区域的应用需求。



产品参数 ▼

| | | |
|----------|--------|-----------------------------------|
| 处理器 | CPU | 昇腾310系列AI处理器 |
| AI算力 | INT8 | 20TOPS |
| | FP16 | 10 TFLOPS |
| 视频/图片编解码 | 视频解码能力 | 40路1080P@30fps |
| | 视频编码能力 | 20路1080P@25fps |
| 内存 | 标准配置 | LPDDR4X, 12GB |
| eMMC | 标准配置 | 配置64Gbyte |
| 接口 | 网络接口 | 支持接入10/100/1000M 网络 |
| | 丰富接口 | USB3.0*2、RJ45*2、HDMI OUT/IN、DEBUG |
| | 外部显示 | HDMI OUT/IN 支持4K@60fps输出输入 |
| | 电源接口 | DC 12V |
| 工作温度 | 温度范围 | -20°C~+60 °C |
| 结构尺寸 | 长*宽*高 | 148mm * 187mm * 44mm |
| 开发工具 | | 支持Mindstudio、MindX SDK、CANN计算架构等 |
| 开发环境 | | Ubuntu 22.04、openEuler |