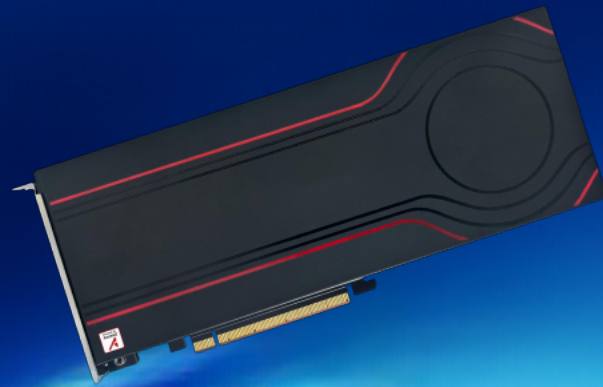


AI 加速卡

型号: EA300I Duo

352T_{算力}



EA 300I Duo 加速卡是新推出的高性能解析卡,融合“通用处理器、AI Core、编解码”于一体,提供强大 AI 推理、视频图片编解码等功能,具有卓越视频解析路数、高性能特征检索、安全启动等优势,最大支持 256 路高清视频实时解码,可广泛应用于智慧城市、智慧交通、智慧园区等诸多 AI 行业场景。

产品参数 ▼

感知万物·智算赋能

处理器	2*Ascend 310P	16 core * 1.9 GHz
AI算力	INT8	352TOPS@INT8
内存	标准配置	LPDDR4x, 48/96Gbyte
编解码能力	视频编码能力	48路1080@30fps H.264/H.265
	视频解码能力	256路1080@30fps H.264/H.265
接口	物理接口	PCIe x16 Gen4 兼容3.0/2.0/1.0
	电源接口	PCIE 12V
散热	散热方式	被动散热
工作温度	温度范围	0 °C~55 °C
工作湿度		5%RH~95%RH(非冷凝)
长*宽*高		全高全长单宽
开发环境		Ubuntu22.04 , openEuler