

Giada R100

基于Intel® Bay Trail平台RTU网关

AI边缘计算及物联网关

VGA

M.2

USB3.0

Sensor



RoHS

产品特点

- Intel® Celeron J1800 CPU
- 板载DDR3L-1333MHz 2GB内存, 最大 4GB
- 板载eMMC 32GB, 最大 128GB
- 1 x Mini-PCIe扩展3G/4G, 1 x M.2 (2230) 扩展WIFI/BT
- 1 x VGA, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x RJ45
- 底部凤凰端子接口, 兼容主流sensor协议

产品规格

处理器	CPU	Intel® Celeron J1800	
	主频	2.41 GHz	
	BIOS	AMI Source Code	
	芯片组	SOC	
内存	规格	DDR3L-1333MHz	
	插槽	板载颗粒	
	容量	2GB, 最大4GB	
图形显示	GPU	Intel® HD Graphics	
	图形引擎	DirectX11, OpenGL4.0 and OpenCL 1.2	
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111H	
I/O接口	USB接口	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	
	显示接口	1 x VGA (最大 1920 x 1080@60Hz)	
	网络接口	1 x RJ45	
	音频端口	1 x MIC-IN/ AUDIO-OUT (二合一)	
	Mini-PCIe	1 x 全高Mini-PCIe 扩展3G/4G	
	M.2	1 x M.2 (2230) 扩展WIFI/BT	
	SIM	1 x SIM 卡槽	
	凤凰端子定义	I2C (4 pin), GPIO (1 pin) x 2, USB (4 pin), 从左起共28pin	TTL (3 pin) x 2, RS232/422/485 (9 pin)
	存储	eMMC	板载32GB, 最大128GB
		TF卡	1 x TF读卡器
JAHC	JAHC	看门狗计时器、自动开关机、RTC	
电源	供电类型	DC-IN	
	电源适配器	12V/2A	
操作系统	操作系统	Windows 7/10/Linux	
外部环境	存储温度	-40°C ~ 85°C (-40 ~ 185°F)	
	工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)	
	相对湿度	90%@60°C (非凝结)	

订购信息

R100	CPU: Intel® Celeron J1800 内存: 板载DDR3L-1333MHz, 2GB内存 存储: 板载eMMC, 32GB闪存颗粒
------	---

产品尺寸图

