

AI 推理

Jetson Serials CLX-864i/CLX-864/CLX-832



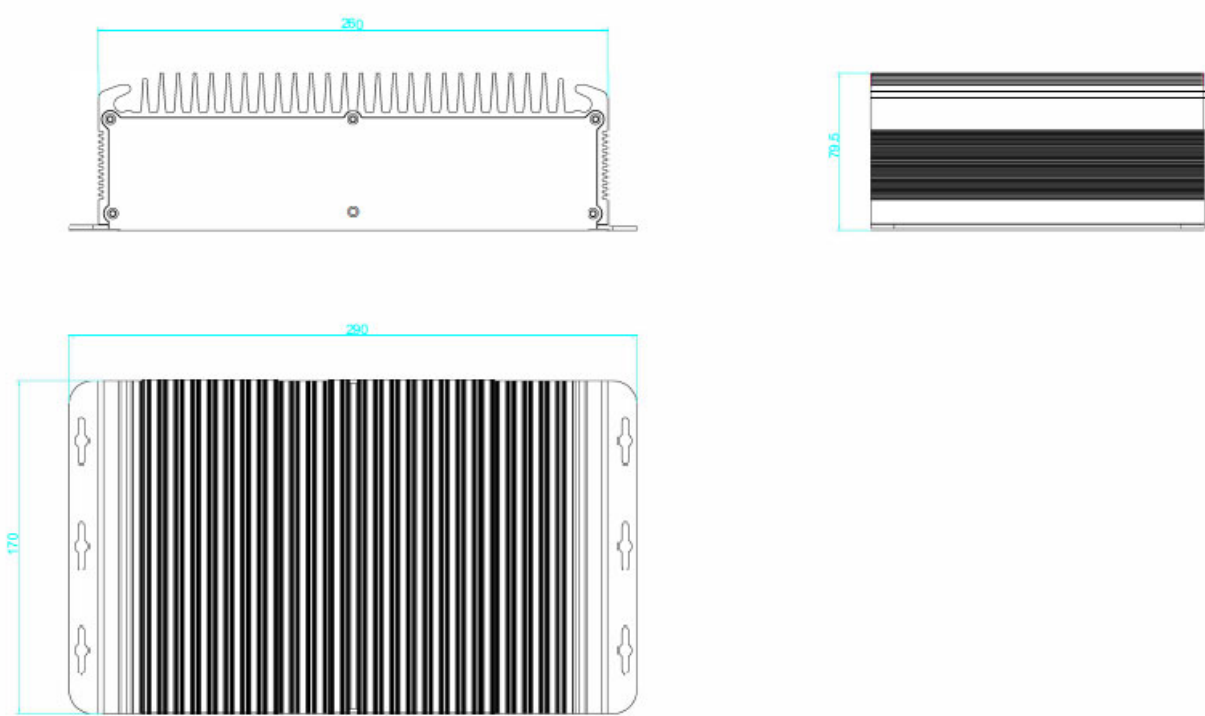
特点

- Jetson AGX Orin Industrial/64GB/32GB,
- 网络: 2 路 GbE
- HDMI: 1 路
- USB3.0 2 路
- 电源: 12-36V DC
- 工作温度: -40°C~60°C (CLX864i)
-25°C~60°C (CLX632)

技术指标

产品型号	CLX-864i	CLX-864	CLX-832
模块	AGX Orin Industrial	AGX Orin 64GB	AGX Orin 32GB
AI 性能	248 TOPS	275 TOPS	200 TOPS
GPU	2048-core NVIDIA Ampere GPU with 64 Tensor Cores		1792-core NVIDIA Ampere GPU with 56 Tensor Cores
GPU 最大频率	1.185 GHz	1.3 GHz	933 MHz
CPU	12-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 3MB L2 + 6MB L3		8-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 2MB L2 + 4MB L3
CPU 最大频率	1.971 GHz	2.2 GHz	2.2 GHz
内存	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s ECC	64GB 256-bit LPDDR5 204.8 GB/s	
存储	64GB eMMC 5.1		32GB eMMC 5.1
显示	1 x HDMI 2.0		
USB	2 x USB3.0 Type A, 5V/3A DC 1 x USB 2.0 Type C 1x USB 2.0 Type C (Debug)		
网络	2 x 10/100/1000 Mbps		
其他功能	1 x 2280 Key M, 1 x 2242 Key M, RTC, 5G/Wi-Fi		
工作温度	-40°C~60°C	-25°C~60°C	-25°C~60°C
工作湿度	5%-95%		
振动	3G 0 – 1000Hz Random		
电源	Voltage Range 12 to 36 VDC		
操作系统	Ubuntu 20.02		
尺寸	290mm(L) x 170mm(W) x 80 mm(H)		

结构尺寸



订货信息

产品型号	产品描述
CLX-864i	AGX Orin Industrial, 1 x HDMI, 2 x LAN 1000Mbps, 2 x USB 3.0, 12 – 36 VDC, -40℃~60℃
CLX-864	AGX Orin 64G, 1 x HDMI, 2 x LAN 1000Mbps, 2 x USB 3.0, 12 – 36 VDC, -25℃~60℃
CLX-832	AGX Orin 32G, 1 x HDMI, 2 x LAN 1000Mbps, 2 x USB 3.0, 12 – 36 VDC, -25℃~60℃

联系我们

www.chipmark.cn
robin@chipmark.cn