

AI 推理

Jetson Serials CAS632i/CAS632



特点

- Jetson AGX Xavier Industrial/32GB
- CAN 总线: 2 路
- 2 路 RS232/RS485
- 网络: 2 路 10/100/1000Mbps
- 通用 IO: 4 路数字输入/4 路数字输出
- 电源: 19-36V DC
- 工作温度: -40/20°C-85°C

技术指标

产品型号	CAS-632i	CAS-632
模块	AGX Xavier Industrial	AGX Xavier 32GB
AI 性能	30 TOPS	32 TOPS
GPU	512-core NVIDIA Volta GPU with 64 Tensor	
GPU 最大频率	1377MHz	1211MHz
CPU	8-core Arm® Cortex® -A78AE v8.2 64-bit CPU 2MB L2 + 4MB L3	
CPU 最大频率	2.2 GHz	2.0 GHz
内存	32GB 256-bit LPDDR4 136.5 GB/s	
存储	32GB eMMC 5.1	
显示	1 x HDMI 2.0	
USB	1 x USB 3.0 Type C, DP ALT Mode supported, 5V/3A DC 2 x USB3.0 Type A, 5V/3A DC 2 x USB 2.0 Type A 1 x USB 2.0 Type C 1x USB 2.0 Type C (Debug)	
CAN 总线	2 x CAN 2.0 (Isolated)	
网络	2 x 10/100/1000 Mbps	
通用 IO	4 x Digital Input / 4 x Digital Output (Isolated)	
RS232/RS485	2 x RS232/RS485	
PCIe	1 x 8 Lane PCIe	
其他功能	1 x 2280 Key M, 1 x 2242 Key M, RTC, 5G/Wi-Fi	
工作温度	-40°C~85°C	-25°C~65°C
工作湿度	5%-95%	
振动	3G 0 – 1000Hz Random	
电源	Voltage Range 19 to 36 VDC	
操作系统	Ubuntu20.02	
尺寸	208mm(L) x 113mm(W) x 75 mm(H)	

结构尺寸



订货信息

产品型号	产品描述
CAS-632i	AGX Xavier Industrial, 1 x HDMI, 2 RS232/RS485, 2 x LAN, 2 x Can Bus, 19 – 36 VDC, -40℃~85℃
CAS-632	AGX Xavier 32GB, 1 x HDMI, 2 RS232/RS485, 2 x LAN, 2 x Can Bus, 19 – 36 VDC, -20℃~85℃

联系我们

www.chipmark.cn
robin@chipmark.cn