

# AIMC-200

## 前置接口无风扇微型计算机 Intel Alder Lake-N N97 & i3 -N305



### 特性

- Intel® Alder Lake-N N97 & i3-N305处理器
- 支持 iDoor技术 接口丰富
- 2 x GbE, 2 x USB3.2, 4 x USB2.0, 1 x RS232/422/485, 5 x RS485, 2 x HDMI
- 无风扇紧凑型设计
- 可选 4G/GPS/GPRS/Wi-Fi通信
- 接线端子支持接线拓展
- 支持 Win11 IoT 与 Ubuntu 22.04

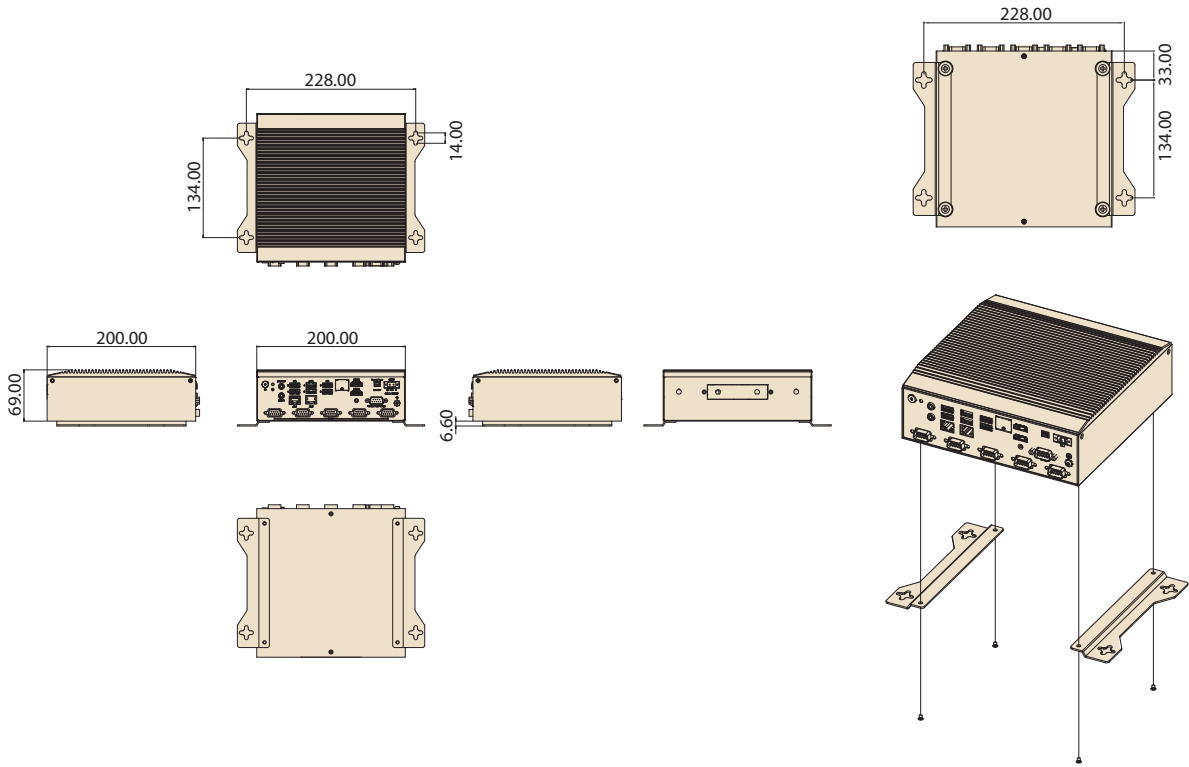


### 规格

处理器系统	CPU	Intel N97 / i3-N305	
	Core	4 / 8	
	基频	3.6 GHz / 3.8 GHz	
	L2 Cache	6 MB	
	BIOS	AMI 256Mb SPI Flash	
内存	技术	DDR5 4800 MHz (1 slot, Non ECC)	
	最大容量	16 GB	
	插槽	1 x 262-pin SODIMM	
芯片组	集成芯片	Integrated Intel UHD Graphics	
扩展槽	M.2	1, 3042/3052/2242 B-key 1, 2230 E-Key	
以太网	接口	10/100/1000 Mbps	
	控制器	2 x Realtek 8111K	
驱动器位	2.5" HDD (内部)	2	
I/O接口	显示	2 x HDMI	
	USB	2 USB 3.2 Gen 2 + 4 USB 2.0	
	串口	1 RS-232/422/485, 5 RS-232	
	Audio	Line in, Line out with 6W功放	
	DC jack	1, Phoenix 2 pin	
电源供给	连接器	Phoenix 2 pin connector	
	输入电压	DC 12 - 24 V	
	电源功率	标准: 15.84W 最大: 32.83W	
杂项	LED指示灯	HDD	
	控制	电源开关	
环境	温度	工作温度 -20 ~ 60° C	非工作温度 -40 ~ 85° C
	湿度	95% @ 40° C 非冷凝 95% @ 60° C 非冷凝	
	振动	SSD: 3G, random 5-500Hz, 3 axes, 1 hr/axis HHD: 0.5G, random 5-500Hz, 3 axes, 1 hr/axis	
	冲击	20G, half sine wave, 11 ms duration	50G, half sine wave, 11 ms duration
	EMC	CE/FCC, CCC, BSMI	
	安全	CCC, LVD	
	物理特性	尺寸 (W x H x D)	200 x 69 x 200 mm
	重量	1.8 kg (3.97 lbs)	

尺寸

安装 单位：mm [inch]



订购信息

Part No.	CPU	HDMI	SO-DIMM	USB 3.2/2.0	GbE	COM	M.2 E Key	M.2 B Key
AIMC-200-N0A1	N97	2	1	2/4	2	1 x RS-232/422/485 5 x RS-232	1	1
AIMC-200-I0A1	I3-N305	2	1	2/4	2	1 x RS-232/422/485 5 x RS-232	1	1

可选配件

Part Number	Description
96PSA-A60W12P2-3	Adapter A/D 100-240V 60W 12V TERMINAL BLOCK 2PIN
PCA-TPMSPI-00A1	TPM 2.0 Module by SPI for CPU cards
9891P383000	ASS'Y M.2 B to E key 3052 converter board
AIW-357DK-G1P	5G Sub6+GNSS M.2 3052 Key B, PCIe
AIW-166K3	Qualcomm Wi-Fi6E industrial

前视图

