



ELIT-1060-AI

HAILO

超紧凑型三显终端采用英特尔® Elkhart Lake 处理器和 Hailo-8™ M.2 AI 加速器



特点

- 手掌大小支持边缘 AI 性能
- Intel® 赛扬® N6210 (1.5M Cache, 最高 2.60 GHz), 预装 Hailo-8™ M.2 AI 加速器
- 支持独立三显: 2 x HDMI, 1 x DisplayPort
- 板贴 32GB eMMC
- 双 2.5Gb 网及支持 TPM 2.0
- 1 x COM, 2 x USB3.2 (Gen.2), 1 x USB2.0, 2 x USB Type-C
- 1 x M.2 M-key (2260/2280), 1 x M.2 E-key (2230)

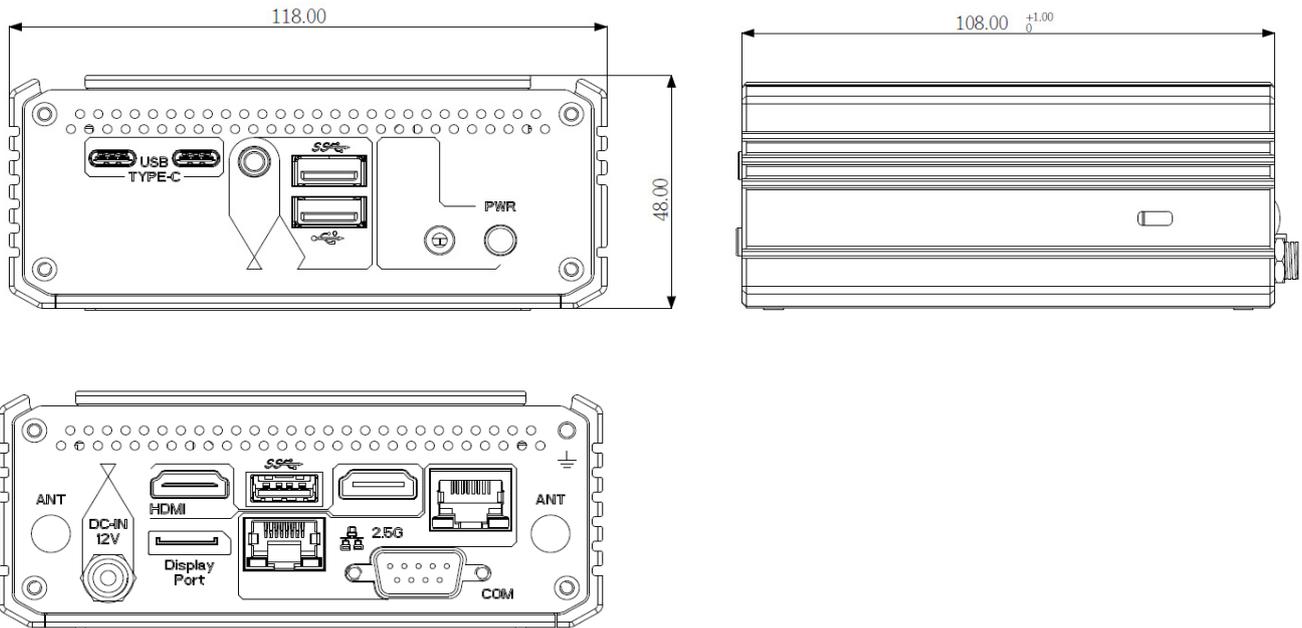
系统	
CPU	板贴 Intel® 赛扬® N6210 双核处理器, 1.20GHz
AI 处理器	Hailo-8™ AI 处理器, 最高算力可达 26TOPS (万亿次操作每秒) *Hailo-8 的 FPS(每秒帧数) 可达 Orin Nano 4GB 的 2.5 倍
内存	1 x 260 pin DDR4 SO-DIMM 插槽最大 32GB (预装 4GB DDR4 SO-DIMM)
网络	2 x Intel® i225V 控制器
芯片组	SoC 集成
显示	Intel® 第十代处理器核显
TPM	支持 TPM 2.0
看门狗	1~255 级
存储	
类型	板贴 32GB eMMC 1 x M.2 M-key (2260/2280, PCIe Gen.3 x2/ SATA 接口) 预装 Hailo-8™ AI 加速器
音频	
音频	线出/ 麦克风输入二合一
按钮	
按钮	电源开/关按钮
电源	
电源输入	DC 12V 输入通过可锁电源插口
电源功耗	Box PC 电源功耗: 典型值 24W (无 I/O 卡) Hailo-8™ M.2 AI 加速器电源功耗: 典型值 2.5W
认证	
认证	CE, FCC Class A

I/O	
串口	1 x DB-9 接口用于 RS232(默认)/422/485 (RI/5V/12V) 2 x Type-A USB 3.2 (Gen 2)
USB 接口	1 x Type-A USB 2.0 2 x Type-C USB 3.2 (Gen 2)
网络	2 x RJ-45 接口用于 2.5 GbE 网络
视频接口	1 x DP (最高分辨率: 4096x2160@60Hz) 2 x HDMI 2.0 (最高分辨率: 4096x2160@60Hz)
扩展总线	1 x M.2 E-key (2230, PCIe Gen.3 x1/ USB2.0 接口) 用于无线连接
其他	2 x 天线孔
机构	
机箱	铝合金
固定	桌面 (默认) 壁挂固定和 DIN-rail 固定 (可选)
重量	0.66kg
尺寸 (W x D x H)	118 x 108 x 48mm
环境	
工作温度	-20 ~ 60°C
存储温度	-20 ~ 60°C
工作湿度	10%-95% RH @ 60°C (无冷凝)
抗振性	3 Grms/5~500Hz/自由操作
抗冲击	工作中 50G (11ms), 使用 eMMC
支持操作系统	
Windows® 10 IoT ; Windows® 11 IoT Ubuntu 22.04 above, Ubuntu 22.04 host OS, Hailo SW via Ubuntu container	

*Hailo-8™ M.2 驱动

备注: 请在以下网址注册 <https://hailo.ai>, 并下载设备驱动程序。

尺寸图



可选配件

PAC-60W1A-FSP-ES AC/DC 适配器, 12V, 60W, 2.5 DC 可锁定插孔带 EU & USA 电源线



MM-4C-8G/16G DDR4-2400 8GB/16GB SO-DIMM 内存



64GB M.2 SSD M.2 M-key 2280, 64GB, SATA3.0



WiFi-AT3550 Atheros QCNFA364A M.2 WiFi 模块带 2*30cm 内部接线



ANT-D11 1 x Wi-Fi 双频段 2.4G/5G 天线



DRK-1060 ELIT-1060 DIN Rail Kit



WMK-1060 壁挂固定配件用于 ELIT-1060



*CTOS 意思是订货配置服务