

ELIT-1270 系列

4K 多显控制器采用 AMD Ryzen™ 嵌入式 V 系列 APU



ELIT-1270-1807F



ELIT-1270-1605

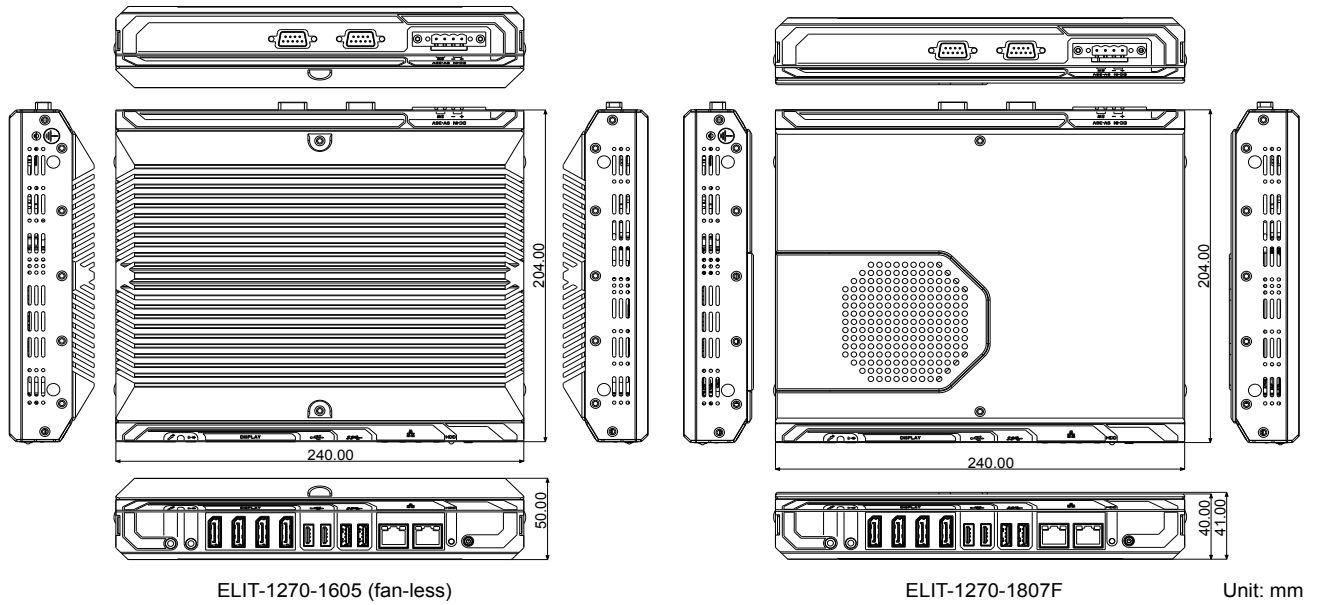
特点

- AMD Ryzen™ 嵌入式 V1000 系列 APU
- 2 x DDR4 SO-DIMM 插槽, 双通道, 最高 2666 MHz
- 支持 4 x DisplayPort 1.2, 最高 4K (UHD) 分辨率
- 支持 2 x USB 3.1 Gen1 和 2 x USB 2.0
- 1 x M.2 2242/ 2280 M-Key 用于存储
- 1 x mPCIe 插槽用于扩展连接

系统	
CPU	AMD Ryzen™ 嵌入式 V1000 系列 (SOC FP5) APU 最大 54W TDP
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽 - 支持 2400MHz SDRAM 最大 32GB (V1605B) - 支持 2666MHz SDRAM 最大 32GB (V1807B)
芯片组	AMD 集成 SOC
显示	AMD Radeon™ Vega X Graphics
看门狗	1~255 级
I/O	
USB 接口	2 x USB 2.0 2 x USB 3.1 Gen1
网络	2 x RJ-45 接口用于千兆网
串口	2 x RS 232/422/485 采用 DB9 接口
视频接口	4 x DisplayPort 1.2
音频接口	1 x 线出和 1 x 麦克风输入
扩展总线	1 x M.2 2242/ 2280 M-Key 插槽 (PCIe x4 + SATA III) 1 x mPCIe 插槽 (PCIe x1 + USB 2.0)
环境	
工作温度	-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F), 周围空气流通
存储温度	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 50°C (无冷凝)
抗振性	5~500Hz 3 Grms X,Y, Z 轴带存储
抗冲击与撞毁	10G 峰值加速度 (11 msec. 持续时间), 工作中 30G 峰值加速度 (11 msec. 持续时间), 非工作中
认证	
认证	CE, FCC Class A

电源	
电源输入	DC 9~36V (4-pin 接口端子)
电源功耗	ELIT-1270-1605 : 40W ELIT-1270-1807F : 65W
存储	
类型	1 x M.2 2242/ 2280 M-Key 插槽
机构	
结构	铝合金和板材
固定	VESA-固定和壁挂固定
重量	2.98 kg (ELIT-1270-1605) 2.00 kg (ELIT-1270-1807F)
尺寸 (W x H x D)	240 x 204 x 50 mm (ELIT-1270-1605) 240 x 204 x 41 mm (ELIT-1270-1807F)
支持操作系统	
Windows®10 IoT 64-bit / Linux: Ubuntu (Kernel: 3.1X)	
订货信息	
ELIT-1270-1605	ELIT-1270 带 AMD Ryzen V1605B, 4 x DP, 2 x 千兆网, 4 x USB, 2 x COM 无风扇
ELIT-1270-1807F	ELIT-1270 带 AMD Ryzen V1807B, 4 x DP, 2 x 千兆网, 4 x USB, 2 x COM 无风扇

尺寸图



标准配件

WMK-1973 壁挂固定配件用于 ELIT-1270 系列

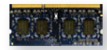


可选配件

64GB M.2 SSD M.2 M-Key, 2422, 64GB, SATA3.0



MM-4C-4G DDR4-2400/2133,4GB 无散热器



MM-4C-8G DDR4-2400/2133,8GB 无散热器

PAC-60W6A-FSP-ES 60W AC/DC 12V 适配器带 2-pin/ 3-pin/ 4-pin 端子



PAC-120W6B-FSP-ES 120W/ 19V AC/DC 适配器带 2-pin/ 3-pin/ 4-pin 端子



WiFi-AT4550 Atheros,QCNFA324 WiFi mPCIe 模块带 2*30cm 内部连线



ANT-D11 1 x WiFi 双波段 2.4G/5G 天线

