



ELIT-1930

无风扇数字看板播放器采用第 8/9 代英特尔® 酷睿™ i9/i7/i5/i3 处理器
(Coffee Lake Refresh /Coffee Lake)



特点

- 支持三显 : 1 x HDMI, 1 x DVI- D 和 1 x DP
- 支持双通道 4K (UHD) 显示
- 支持 3 x COM, 4 x USB3.1 with Type A, 1 x Nano SIM
- 支持 DirectX 12
- 支持 iAMT 功能
- 支持 RAID 功能
- 两个 NGFF 接口用于无线功能
- 支持 RTC 唤醒
- 工作温度 : -15 ~ 60° C
- 支持 Intel® 固态硬盘 (SSD) 嵌入式 "E SKU's

系统

CPU	第 8 / 9 代 Intel 酷睿 i9/i7/i5/i3 处理器 LGA1151 插槽 (Max.35W TDP)
内存	2 x 260-pin DDR4 SO-DIMM 插槽, 支持 2400/2666MHz SDRAM 最大 32GB
芯片组	Intel Q370
显示	Intel® UHD Graphics 630
网络芯片	1 x Intel® i219LM (LAN1)(iAMT for i5/i7) 1 x Intel® i210IT (LAN2)
看门狗	1~255 级

I/O

PS/2	1 x 键盘和鼠标接口
串口	3 x RS-232/485 接口通过 1 x DB-9 / 2x RJ-45
USB 接口	4 x USB 3.1 Type A 接口
网络	2 x RJ-45 接口千兆网

视频接口	1 x DP 1.2, 最高分辨率 3840 x 2160@60Hz
	1 x HDMI, 最高分辨率 3840 x 2160@60H
	1 x DVI-D, 最高分辨率 1920 x 1080@60Hz
	支持双通道 4K(UHD) 显示输出

扩展总线 / 存储	1 x M.2 M-Key 2280 插槽 (标准 M-key) BIOS 默认: SATA+PCIex4 (用于存储)
	1 x M.2 E-Key 2230 插槽 (标准 E-key) BIOS 默认: PCIe x1+USB 2.0 (用于 WiFi /BT)
	1 x M.2 B-Key 2242 插槽 (标准 B-key 除了 HSIC) BIOS 默认: PCIe x1+ USB3.0 BIOS 可选: SATA + USB3.0 (用于 RAID)
	1 x Nano SIM 插槽

环境

工作温度	-15 ~ 60°C (5 ~ 140°F), 周围空气流通
存储温度	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
工作湿度	10 ~ 95% @ 60°C (无冷凝)
抗振性	3 Grms/5~500Hz/随机操作
抗冲击	工作中 40G (11ms), 非工作中 80G 使用 M.2 PCIe SSD

认证

认证	CE, FCC Class A
----	-----------------

电源

电源输入	DC 12~24V 输入
电源功耗	Max. 60W (无 I/O 卡)
电源管理	RTC 唤醒定时器可设置

机构

结构	铝合金
固定	壁挂固定
重量	3 kg
尺寸 (W x H x D)	210 x 190 x 70 mm (7.60" x 1.96" x 6.69")

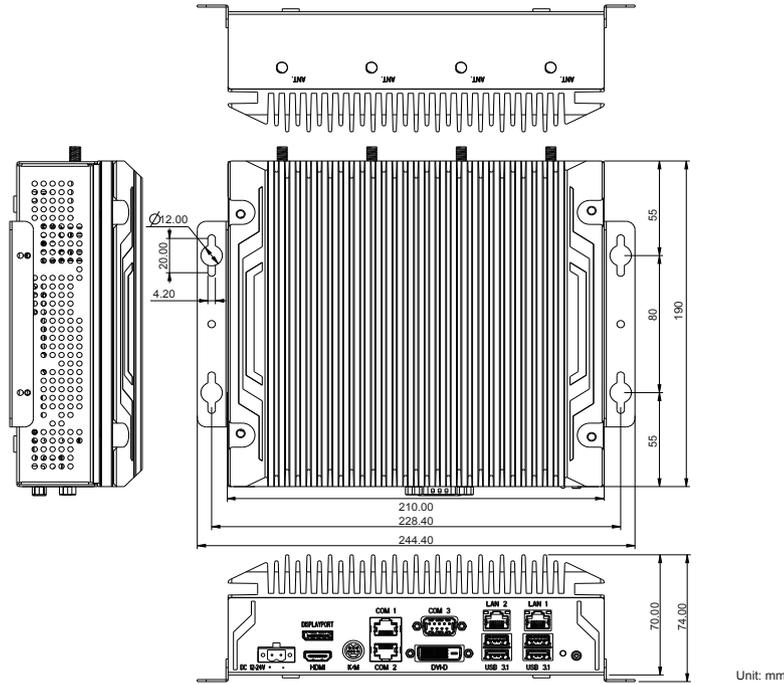
支持操作系统

支持操作系统	Windows 10 IoT/Linux (Kernel: 4.X)
--------	------------------------------------

订货信息

ELIT-1930	数字看板播放器采用 Intel® Q370 无 CPU, 内存和存储 (CPU-RAM-SSD-OS 根据 CTOS)
-----------	---

尺寸图



标准配件

支架 ELIT-1930 支架



可选配件

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



可选配置 (CTOS* Kit)

Core™ i7-8700T	Intel® 8th Gen. Core™ i7-8700T 处理器, L2/12M, 2.4G
Core™ i7-9700TE	Intel® 9th Gen. Core™ i7-9700TE 处理器, L2 / 12M, 1.8G
Core™ i5-8500T	Intel® 8th Gen. Core™ i5-8500T 处理器, L2/9M, 2.1G
Core™ i5-9500TE	Intel® 9th Gen. Core™ i5-9500TE 处理器, L2 / 9M, 2.2G
Core™ i3-8100T	Intel® 8th Gen. Core™ i3-8100T 处理器, L2/6M, 3.1G
Core™ i3-9100TE	Intel® 9th Gen. Core™ i3-9100TE 处理器, L2 / 6M, 2.2G



64/128/256 GB SSD M.2 2280 SSD, SATA3, 64/128/256 GB



MK-4C-4G/8G/16G 260-pin DDR4-2400 4GB/8GB/16GB SO-DIMM



WiFi-AT3550 Atheros QCNFA364A M.2 WiFi 模块带 2*30cm 内部连线



LTE-3550 LTE M.2 模块带 25cm 内部连线



ANT-D11 1 x Wi-Fi 双频段 2.4G/5G 天线



ANT-H11 1 x 2dBi HSPA 天线



*CTOS 意思是订货配置服务