

ITA-168

英特尔赛扬J6412处理器 板载8GB内存无风扇紧凑型系统



特性

- 英特尔赛扬 J6412 四核处理器, 2.0 GHz
- 8 GB DDR4 板载内存, 1 x SO-DIMM 插槽, 最大32GB
- 4 x LAN, 6 x COM, 6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 端口
- 支持 HDMI 4k 显示
- 2 端口支持RS-232/422/485, 带自动流量控制
- 支持 8个数字 I/O

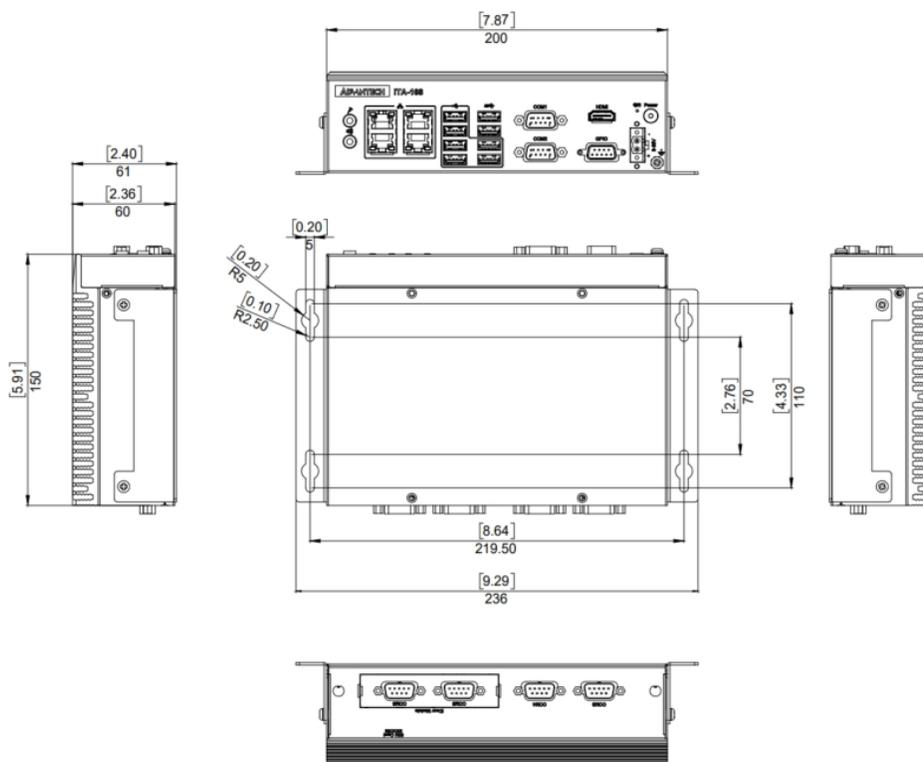


规格

处理器系统	CPU	英特尔® 赛扬® J6412
	处理器基本频率	2.0 GHz
	TDP	10 W
	缓存	1.5 MB L2 缓存
	内核数	4
	BIOS	AMI® SPI 256 Mb
内存	技术	双通道 DDR4 3200
	容量	板载8GB 或者没有板载内存
	扩展	1 x SODIMM 最大32GB
图像	芯片组	适用于第10代智能英特尔处理器的英特尔超核芯显卡
	显示	HDMI
网络	接口	100/1000/2500 Mbps
	控制器	4 x 英特尔® I226V
	连接器	4 x RJ-45
存储	NVRAM	1 Mb NVRAM (可选)
	内部	1 x mSATA 插槽 支持 1 x 2.5" SSD
I/O 接口	显示	HDMI
	LAN	2 or 4 RJ-45
	USB	8 (6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0)
	COM	6 DB9 端口, 2 x RS 232/422/485 端口, 4 个额外的RS-232 串口 with Tx/Rx
	数字 I/O	1 x 8-bit GPIO
	音频	1 x 扬声器, 1 x 麦克风输入
扩展槽	MiniPCIe	2 (one of them is co-lay with mSATA)
	mSATA	1 (co-lay with miniPCIe)
电源	输入电压	9 ~ 36V DC
看门狗定时器	输出	系统重置
	间隔	可编程 1~255 sec/min
环境	工作温度	-25 ~ 60 °C
	存储温度	-40 ~ 85 °C
物理特性	尺寸(W x H x D)	200 x 60 x 150 mm

尺寸

单位: mm



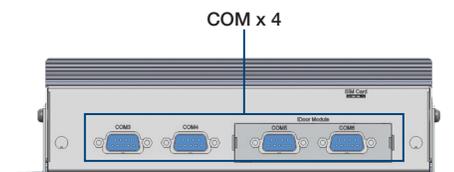
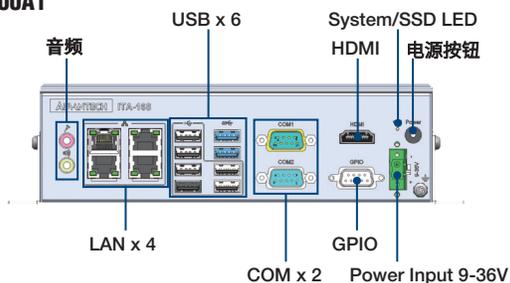
订购信息

料号	CPU	板载内存	显示	LAN	USB 3.0	USB 2.0	COM	Amplifier	NVRAM	TPM 2.0
ITA-168-00A1	J6412	8 GB DDR4	HDMI	4	2	6	6	YES	NO	NO
ITA-168-L0A1	J6412	NO	HDMI	2	2	6	6	NO	NO	NO

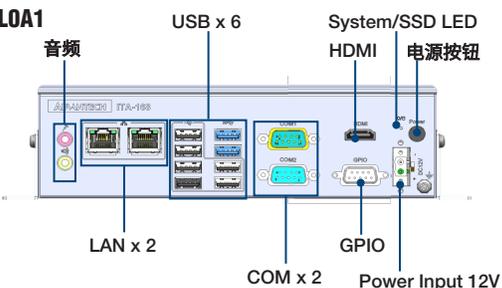
前视图

后视图

ITA-168-00A1



ITA-168-L0A1



可选配件

料号	描述
96PSA-A65W19P2-1	适配器 100-240V 65W 19V
96PSA-A60W12P2-3	适配器 100-240V 60W 12V