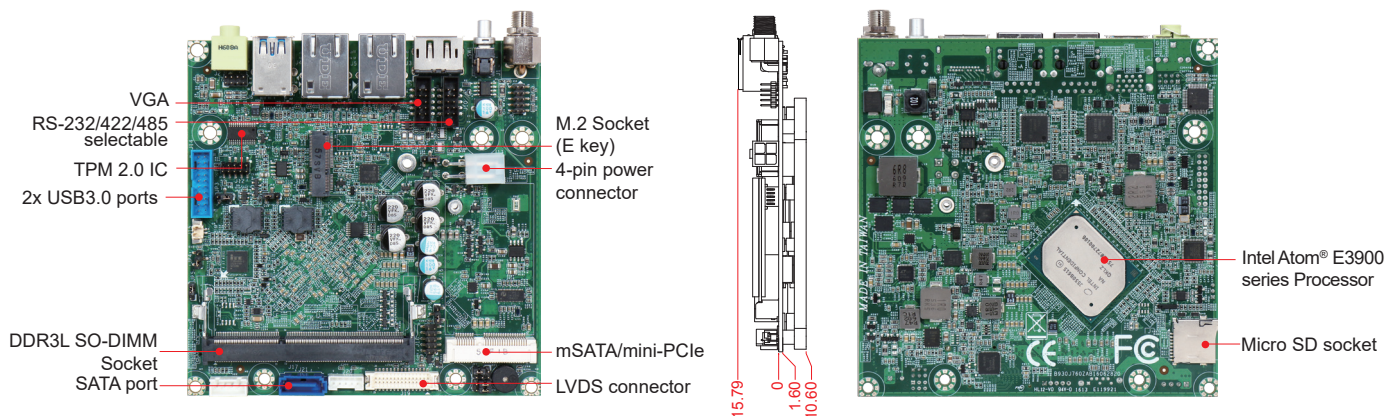


NANO-6062

NANO-ITX主板搭载英特尔凌动双/四核心E3900系列处理器与三显示器、GbE局域网、USB 3.0、M.2, SATA III, Mini-PCIe以及 mSATA



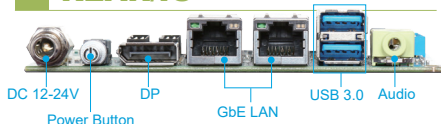
NANO-6062搭载英特尔凌动E3900系列处理器。不仅有针对无风扇应用的12瓦以下热设计功耗，也支持工业温度-40°C to 85°C与12-14伏宽电压输入。支持四个USB 3.0端口确保快速数据传输与低耗能。双SATA III接口最高6Gb/秒赋予系统扩充快速与弹性。双英特尔千兆位以太网网络控制器，透过双RJ45端口提供两个千兆位以太网网络局域网路径。

NANO-6062也可做成系统品以满足医疗、网通、触控计算机、交互式信息服务站与数字广告牌应用。

产品特点

- 英特尔凌动双/四核心E3900系列处理器
- 最高8GB DDR3L 1866/1600 MT/s 3200小外形双列直插式内存模块
- 支持显示器包含VGA、DP与LVDS
- M.2槽、SATA III埠、迷你PCIe与mSATA槽
- 宽压12~24伏直流电输入
- 支持-40°C to 85°C工业宽温

REAR/IO



订购指南

AB1-3E89	(R).NANO-6062-E3950 Nano-ITX ESB. Intel Atom® Quad Core 1.6GHz (12W). w/DDR3L SO-DIMM/ VGA/ LVDS/ DP/ Dual GbE LAN/ M.2/ SATA III
AB1-3G40	(R).NANO-6062-E3940 Nano-ITX ESB. Intel Atom® Quad Core 1.6GHz (9W). w/DDR3L SO-DIMM/ VGA/ LVDS/ DP/ Dual GbE LAN/ M.2/ SATA III
AB1-3G41	(R).NANO-6062-E3930 Nano-ITX ESB. Intel Atom® Dual Core 1.6GHz (6W). w/DDR3L SO-DIMM/ VGA/ LVDS/ DP/ Dual GbE LAN/ M.2/ SATA III

装箱单

一个NANO-6062 NANO-ITX主板
一个散热装置
一个安装CD

特点

处理器	- 英特尔凌动双/四核心E3900系列处理器(最高12瓦) - 2MB快取
BIOS	AMI UEFI BIOS
内存	1x DDR3L 1866/1600 MT/s non-ECC SO-DIMM up to 8GB
储存装置	- 一个SATA III埠 - 一个mSATA槽(mSATA或mini-PCIe by BIOS) - 一个Micro-SD槽t
看门狗定时器	可编程嵌入式控制器
硬件监控	- 温度(处理器与系统) - 电压(CPU Vcore, 12/5/3.3/1.35伏)
扩充接口	- 一个M.2槽(E key) - 一个全尺寸迷你PCIe槽(Msata或mini-PCIe by BIOS)

输入/输出接口

音源	- 高清音讯内嵌于英特尔处理器中 - Realtek ALC892 HAD编解码器 - 音源孔包含线路输入输出与麦克风输入
以太网网络	- 两个英特尔 I210IT GbE控制器 - 两个双RJ45连接器
串行端口	一个RS-232/422/485在板上连接器
USB	- 两个USB 3.0埠在背部输入输出接口上 - 两个USB 3.0埠在板上
GPIO	8位可配置控制的嵌入式控制器
其他	TPM 2.0在板上

显示器

图形处理器	- 英特尔第九代图形支持DirectX 12, OpenGL® 4.2 / OpenCL® 2.0 - 影像译码硬件加速支持 H.264, H.265, MPEG2, VC-1/WMV9, JPEG, VP8与VP9
显示器界面	- LVDS: 双频24bit LVDS 在板上连接器 · 高达1920x1200 - VGA: 1x DB-15在板上连接器 · 高达2560x1600 - DP: 一个DP埠在背部输入与输出 · 高达4096x2160

机构与环境

尺寸	120mm(L) x 120mm(W) ; 4.72"(L) x 4.72"(W)
电源供应	直流电12-24伏输入
环境	- 运作温度: -40°C~85°C - 储存温度: -40°C~85°C - 相对湿度: 5%~95%, 非冷凝
认证	CE, FCC Class B
平均故障间隔	40°C下超过100,000小时

