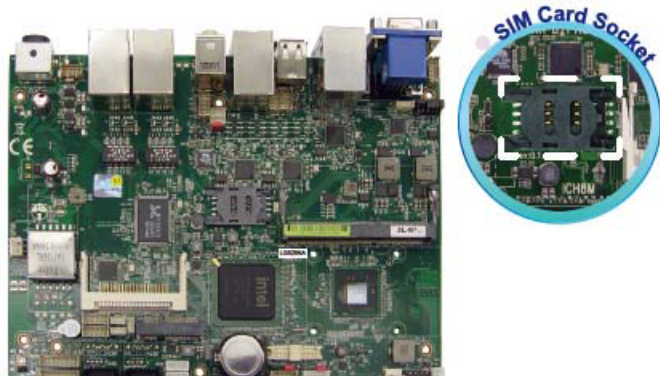
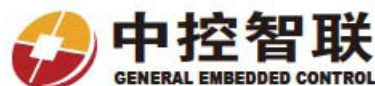


Embedded Solution

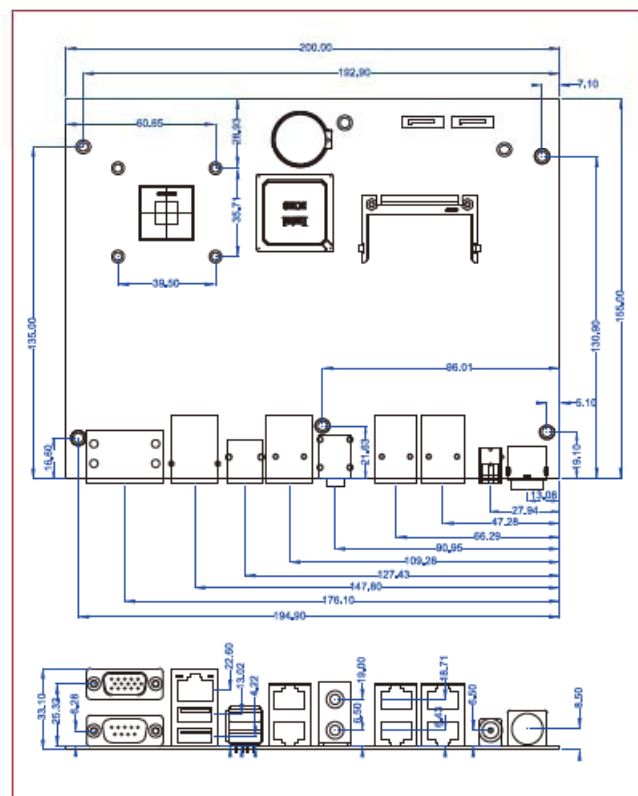
LG525NA系列



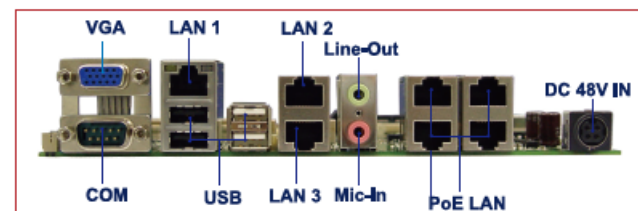
产品特点



尺寸



背窗



详细规格

主板型号	LG525NA系列
处理器	Intel Atom D525 1.8 GHz 处理器(双核处理器)
主板芯片	Intel Atom D525 + ICH8M (82801 HBM)
BIOS	Award BIOS
图像显示	Intel Luna Pier Refresh Pineview-D 集成显示引擎
LVDS	18 bits
系统内存	1个DDR3 SO-DIMM插槽(最大支持4GB)
NAND 内存	1个Type II ATA界面CF卡插槽
SATA	2个SATA接口 + 2个eSATA接口 (可选)
声卡	支持Intel 高清音频 Rev. 1.0 支持音频输入输出和麦克风输入
网口	3个Intel 82574L千兆网口
PoE 网口	4~16路Realtek千兆网口转换控制器
PoE 控制器	PoE路供电系统供电端管理
IO 功能	1个RS232/422/485串口 + 1个RS232或485串口(可选)
USB	8个USB 2.0 (4个外置和4个内置)
触摸屏	USB界面触摸屏控制器 支持 4- , 5- , 8-线电阻模拟屏 USB 1.1全速率(最大300 point/s) 分辨率: 2048 x 2048
DIO & WDT	8路数字输入和8路输出口 硬件看门狗功能0-255秒预定时
扩展界面	1个PCIe mini 卡插槽, 可支持PCIe界面和USB界面 1个3G SIM卡插槽
电源	板载直流+48V±5% 转换成 +3.3V/+5V/+12V 供给系统
尺寸	200 x150 mm
运行温度	-20°C ~+70°C
工作湿度	5 ~ 95% @ 60 °C, 非凝露

典型应用

PoE NVR 服务器/嵌入式车载电脑

可选机型



Please upgrade the hard drive to industrial grade for better temperature performance.