

EPC-5310

无风扇嵌入式系统

Intel® Atom™ N270; 支持1个PCI扩展槽



产品规格

>> 系统架构

结构	无风扇设计铝制机壳
处理器	On-board Intel® Atom™ N270, 1.6GHz speed, 533MHz FSB
芯片组	Intel 945GSE Intel ICH7M
内存	1 x DDR2 SO-DIMM 槽, single channel, 支持可达 2GB DDR2 400/533/667 SDRAM, unbuffered, non-ECC
扩展槽	支持1个 32-bit/33MHz PCI 卡 (Max. 10W power consumption) PCI 最长: Max. 176mm 1个 Mini-PCIe 槽
前面板 I/O 分布	ATX 电源开/关 硬盘运行/电源状态 LED 2 x USB2.0 接口 1 x DB25 并口 4 x 串口 (COM3 & COM4 接线端子支持 RS232/422/485)
后面板 I/O 分布	16 ~ 30V 直流输入 1 x PS/2 键盘/鼠标 1 x DB15 VGA 连接 2 x Gbe LAN 接口 1 x Speaker out 2 x USB2.0 接口 1个可选的Mini-PCIe WiFi 模块可作为天线安装
存储	1 x 2.5" SATA HDD drive bay 1个外置 CF 卡槽 支持1个可选USB DOM (2.0mm, Horizontal type)
电源输入	ATX 电源模式 板载直流电源设计, 支持16V ~ 30VDC
尺寸	195mm (W) x 200 mm (D) x 81mm (H)

>> 产品特点

- ▶ 板载 Intel® Atom™ N270 1.6GHz 处理器
- ▶ Intel 945GSE 芯片组
- ▶ 双 1000/100/10 Mbps 网络接口
- ▶ 4 x USB2.0/VGA/并口
- ▶ 2 x RS232 和 2 x RS232/422/485
- ▶ 板载直流电源设计, 支持16V 到30V 直流电源输入
- ▶ 支持 ATX 电源模式和 PXE/ WOL功能
- ▶ 1个 Mini-PCIe 槽
- ▶ 1个 PCI 扩展槽

>> 环境参数

工作温度	常温: -5° C ~ 55° C (依照 IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC60068-2-14)
储存温度	-20° C ~ 80° C
相对湿度	10% ~ 93% (无凝露)

>> 订购信息

EPC-5310	Intel® Atom™ N270, 1.6GHz处理器; 1个 PCI 扩展槽, ATX 电源模式, 支持16V ~ 30V
----------	--

>> 产品尺寸

(单位: mm)

外型尺寸

