

COMe9613加固嵌入式核心模块

产品特性:

- 超低功耗
- 高性能, 应用扩展灵活
- COM Express® Compact结构
- X86软件兼容
- 无风扇设计
- 宽工作温度范围
- 长嵌入式生命周期

产品规格:

- 英特尔® 凌动™处理器E3800系列
- 高达4GB LPDDR3 表贴内存
- 采用英特尔第七代图形引擎, 支持独立双显
- 超低功耗, 集成2D/3D图形技术, 支持MPEG2, MPEG4, H. 264等解码格式
- 1个双通道18/24位LVDS和1路DDI (HDMI/DVI/DisplayPort)/VGA接口
- 英特尔® 高清晰度音频
- 5个 PCI Express ×1 lanes, 支持SMBus, I²C, SPI
- 支持 LPC总线
- 支持2个SATA 2.0(传输速率高达3Gb/s)
- 支持1个千兆网
- 6个USB 2.0接口, 1个USB 3.0 接口
- 8个GPIO/1个SDIO, 2个UART
- 在板SSD, 最大容量支持128GB(可选)

- 看门狗定时器用户可配置
- +12V供电, +5VSB ATX模式可选
- 支持多种操作系统, 包括Linux, WindRiver IDP, VxWorks, Windows 7, Windows 8...
- 可扩展工作温度: -40°C~+85°C
- 外形尺寸: 95mm x 95mm

