

COMe9600 超小型加固嵌入式核心模块

产品特性:

- 超小尺寸、超低功耗
- 高性能, 应用扩展灵活
- 基于COM Express™ Type 10标准
- 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个单通道18/24位LVDS和1路DDI (HDMI/DVI/DisplayPort) 接口或VGA接口
- 1个千兆网
- 2个SATA 2.0接口, 传输速率高达3Gb/s
- 6个USB 2.0接口, 1个USB 3.0 接口
- 英特尔® 高清晰度音频
- 3路PCIE × 1接口, 支持SMBus, I2C, SPI
- 支持LPC总线
- 8路GPIO, 2个UART

- 在板SSD(可选)
- 看门狗定时器用户可配置
- 单+12V供电, +5VSB ATX电源模式可选
- 支持多种操作系统, 包括Linux, WindRiver IDP, VxWorks, Windows7, Windows8...
- 可扩展工作温度:-40°C~+85°C
- 外形尺寸: 55mm x 84mm

