

加固型嵌入式核心模块COMe9621

产品特性:

- 加固、无风扇设计
- COM Express® Compact标准
- 低功耗
- 高性能, 应用扩展灵活
- X86软件兼容
- 长嵌入式生命周期

产品规格:

- 处理器: 英特尔®奔腾®/赛扬® N3000 系列 SoC
- 系统内存: 高达8GB DDR3L, 双通道
- 图形处理: 英特尔® Gen.8 GPU架构, 支持3个独立显示
英特尔® 超低功耗 2D/3D 图形集成, 支持MPEG2, H.264, H.265/HEVC等解码格式
- 视频接口: 1个双通道18/24 位LVDS/eDP 和2路DDI(HDMI/DVI/DP) 接口
- 音频接口: 英特尔®高清晰度音频
- 存储配置: 支持2个 SATA 3.0 (传输速率高达 6Gb/s)接口
在板支持eMMC(高达32GB)
- 网络配置: 支持1个千兆网
- 总线接口: 5 个PCI Express x1 lanes, 支持SMBus, I²C, SPI, LPC总线
- USB接口: 8 个USB 2.0 接口, 3个 USB 3.0接口
- I/O接口: 2个 UART, 1个SDIO/8个GPIO
- 操作系统: Linux, Windows...
- 电源: 单+12V供电, +5VSB ATX模式可选
- 可扩展工作温度: -40°C to +70°C
- 外形尺寸: 95mm × 95mm