



特点

- ARM Cortex M3 100MHz处理器
- FreeRTOS实时操作系统
- 64MB内存和512KB闪存
- 1个10/100Mbps以太网口
- 2个RS-232 / 422 / 485串口
- 支持C / C++程序设计语言
- 支持lwIP和BSD socket函数库
- 提供设备服务器和Web控制面板的范例代码
- 尺寸(宽 x 高 x 深): 78 x 108 x 25mm

硬件规格

计算机

- 处理器: NXP LPC1768 Cortex M3 100MHz
- 内存: 64MB SDRAM
- 机载存储: 512KB闪存

以太网口

- 1个10/100BaseT, RJ45端口
- 1.5KV电磁隔离保护

串口

- 串口1: 支持RS-232 / 422 / 485
- 串口2: 支持RS-232 / 485
- 波特率: 1.2~921.6Kbps
- 数据位: 5, 6, 7, 8
- 停止位: 1, 2
- 流量控制: None / Hardware / XON_XOFF
- 串口保护: 15KV ESD

串口控制台端口

- RS-232: 115.2Kbps波特率, 无流量控制, 8位数据位, 1位停止位

其他

- 输入电压: 9~40VDC电源插孔和接线端子
- 尺寸(宽 x 高 x 深): 78 x 108 x 25mm
- 重量: 净重307g
- 工作温度: 0~70°C
- 存储温度: -20~85°C

订购信息

- Aport-212PG
可编程物联网网关
- CB-RJ2CON-100 (91-RJCON-100)
控制台电缆 (RJ45转DB9母, 100cm)
- DK-35A (36-DK35A-000)
导轨安装配件
- PWR-12V-1A (31-62100-000)
110~240VAC转12VDC 1A电源适配器

Windows工具软件



范例程序

