

SBS物联网智能网关——SRC-0800-4C

SRC-0800-4C是一款基于英特尔® Quark™

SoC的工业级高可靠、高安全、低功耗的智能网关。具有丰富的通信功能。支持Linux, WindRiver

IDP等多种操作系统, 采用多层加密技术, 确保数据的高安全性。工业级宽温工作(-

40°C~+85°C), 9V~36V宽电压输入范围;整机通过IEC相关例行实验标准, 可广泛用于智能电网、能源管理等工业自动化领域。产品提供超过8年的长嵌入式生命周期。

产品规格

- 采用英特尔® Quark™ SoC X10xx处理器;
- 高达1GB DDR3内存;
- 提供1路10/100Mbps ETH;
- 提供1路隔离RS485串口, 支持收发自动切换;
- 提供1路RS232 控制台串口;
- 支持Zigbee, WLAN, GPRS/3G/LTE网络, 3G制式可选(WCDMA/CDMA2000/TD-SCDMA), 提供网络强度显示;
- 支持半长Mini PCIe WLAN模块;
- 支持全长Mini PCIe 3G/GPRS模块
- 提供错误、警告、正常等状态指示, 提供外部复位功能;
- 9V~36V宽电压输入范围;
- 操作系统支持: Linux, WindRiver IDP
- 宽工作温度范围: -40°C ~+85°C;

- 机箱尺寸: 120mm x 100mm x 50mm (L x W x H);