



- ✔ 通道数量: 25个
- ✔ 联网方式: 3/4G、以太网
- ✔ 设备网段数量: 1个
- ✔ P/N: S30232
- ✔ 扩展功能
  - 📶 外置USB Wi-Fi适配器可使用Wi-Fi联网
  - 📶 外置USB Wi-Fi适配器可作Wi-Fi Client

## 特性

### 电气特性

- ARM Cortex A5 536 Mhz
- 电源: 12 - 24 V / DC
- 网口: 2个, 10/100 Mbit (上网口/设备口), RJ45以太网
- USB口: 2个, 2.0全速 (主机)
- 串口: 1个, RS232 DB9, 全流量控制
- 功耗: 5W (峰值8W)
- 输入口: 2个
- 输出口: 1个开漏输出 (0.2A), 1个继电器输出 (0.5A)
- 集成调制解调器:
  - LTE Downlink: 50mbps (10MHz bandwidth)
  - LTE uplink: 25mbps (10MHz bandwidth)
- 3/4G天线接头: 标准SMA母头

### 物理特性

- 工作温度: -25°C~+60°C
- 相对湿度: 5%~95%
- 尺寸: 107x32x97(mm)
- 重量: 500g
- DIN安装支架
- 铝质机壳
- 1年保修

### 4G 调制解调器特性

- 支持频段:
  - LTE: B1 (FDD 2100), B3 (FDD 1800), B7 (FDD 2600), B38 (TDD 2600), B39 (TDD 1900), B40 (TDD 2300), B41 (TDD 2500)
  - UMTS/HSDPA/HSPA+: B1 (2100), B8 (900)
  - TD-SCDMA: B34 (2010-2025), B39 (1800-1920)
  - GPRS/EDGE: B10 (900), B13 (1800)
- 认证: CC, TA, CTA, NCC

## 连接以及 IO

### 网络及设备连接

- 联网方式: 3/4G、以太网
- 辅助联网方式: 通过USB外接Wi-Fi适配器
- 联网IP分配模式: DHCP, PPPoE, 手动/静态
- RS232 DB9串口, 通过适配器支持西门子MPI/PPI
- USB用于连接带USB通讯口的PLC或HMI等
- 支持UDP/TCP协议的远程访问

### 指示灯及IO

- 4个LED指示灯, 用于指示电源, 状态, 3/4G状态和Link-Manager连接
- 数字输入口, 可用于现场人员控制远程访问的使能
- 数字或继电器输出口用于提示有效的LinkManager连接
- 数字输入端口可配置用于定义电子邮件/短信警报触发
- 输出口信号可在SiteManager的GUI界面进行切换

## 配置特点

- 在GateManager管理界面生成配置文件, 使用U盘即可设置SiteManager上网
- 可使用浏览器登陆GateManager或LinkManager界面对SiteManager进行配置和管理
- 可通过GateManager配置界面, 进行计划备份和快速更换硬件 (转移配置数据)
- 配置数据可导出和导入为XML文件
- 预设品牌参数, 便于访问所有PC, Web设备和所有常用PLC和HMI

## 认证

### 安全

- UL Listed (file #E358541, ITE 4ZP8)

### 通讯

- FCC 47 cfr part 15

### 电磁兼容

- EN 61000-6-2
- EN 301 489-1
- EN 61000-6-4
- EN 301 489-3

## 主动式安全

## 先进的安全标准

- 通信端口按需开启，自动开闭，防止人为操作端口的疏忽
- 整个解决方案符合行业最新标准并取得第三方安全认证

## 监控及日志

- 设备、账号均可集中管理
- 设备与人员的所有原始记录可查
- 使用数据统计，流量等可追溯

## 防火墙友好性

- 用户网络安全性是第一位
- SiteManager用户不需要妥协自己的企业防火墙标准

## 报警

- 本地报警信息可通过IO口触发报警
- SiteManager或GateManager生成的报警可用电子邮件或短信发送给指定人员

## 智能联网，节省成本

## 网络自动切换 / 重连

- 可在3/4G与以太网之间自动切换，选择最优的上网方式，保证设备最长在线时间
- 可设置网络优先级，优先使用以太网上网，节省流量

## 短信唤醒

- 支持短信唤醒功能，防止在空闲模式下消耗数据流量

## 一个硬件，多种应用

## 数据采集

- 相同IP设备无需修改IP也可做数据采集
- 数据采集与编程可以同时进行，使用同一套方案
- 规模之大，无扩容之忧

## Wi-Fi Client

- 可作设备远程访问WiFi客户端

## 可配置路由功能

- 具备路由Routing，转发Forwarding以及NAT功能
- 可作为安全的Internet路由器使用

## 可选配件

## 3G/4G 无线网络及配件



户外全向天线

增益 5dbi, 线长 3 米可户外用  
P/N: C26959



迷你磁脚天线

增益 2dbi, 线长 3 米, 仅室内用  
P/N: C26920



终端天线

增益 3dbi, 线长 3 米, 可户外用  
P/N: C26961



吸顶天线

增益 3dbi, 线长 3 米, 可户外用  
P/N: C26919



USB 短信适配器

GateManager 4260 用来发送短信  
P/N: S27025



USB 4G 适配器

SiteManager 外置 4G 联网方式  
P/N: C27025

## Wi-Fi 网络及配件



终端 Wi-Fi 天线

增益 3dbi, 线长 3 米, 可户外用  
P/N: C27114



迷你磁脚 Wi-Fi 天线

增益 2dbi, 线长 3 米, 仅室内用  
P/N: C27115



USB Wi-Fi 适配器

SiteManager 外置 WiFi 联网方式  
P/N: S27250

