工业远程网关 - SiteManager 3329

技术规格

- 通道数量: 25个
- 联网方式: 以太网
- 设备网段数量: 1个
- P/N: S30210

- 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
  - 外置4G 适配器可使用移动网络联网

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：3W（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）

物理特性

- 工作温度：-25℃～+60℃
- 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

连接以及 IO

网络及设备连接

- 联网方式：以太网
- 辅助联网方式：通过USB外接3/4G或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

- 3个LED指示灯，用于指示电源，状态，LinkManager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
- 输出端口信号可在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GateManage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

- CE
- RCM
- 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

独特功能

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

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

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

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
- 可设置网络优先度，优先使用以太网上网，节省流量

短信唤醒

- USB可连接4G调制解调器，使用移动信号上网
- 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

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

Wi-Fi Client

- 可作设备远程访问WiFi客户端

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

吸顶天线

增益 3dbi，线长 3 米，可户外用
P/N: C26919

迷你磁脚天线

增益 2dbi，线长 3 米，仅室内用
P/N: C26920

USB 短信适配器

GateManager 4260 用来发送短信
P/N: S27025

终端天线

增益 3dbi，线长 3 米，可户外用
P/N: C26961

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