



威盛 Alegro 100

多协议家庭网关路由器



通过OCF认证的威盛Alegro 100多协议家庭网关路由器是一个灵活低功耗的一站式解决方案，具有先进的多协议无线集成功能，可轻松定制各种家庭和楼宇自动化及安全应用。凭借灵活的模块化架构，威盛Alegro 100可以被配置以支持全部目前最流行的无线协议，包括蓝牙、ZigBee、Z-Wave、KNX-TP、Wi-Fi及以太网，实现大量智能设备和应用之间的无缝双向连接。同时，该系统可选Linux及Android软件开发包，凭借先进的软件开发工具及服务，帮助客户最小化系统开发成本并加快产品上市时间。该系统底盘同时可以被客制化，以满足目标应用方案及环境的特殊需求。

- ◆ 搭载800MHz威盛Cortex-A9系统芯片
- ◆ 支持以太网及KNX-TP连接
- ◆ 多协议无线连接能力，包括Wi-Fi、蓝牙、ZigBee
- ◆ 高性能外部天线
- ◆ OCF IoTivity认证



威盛 Alegro 100 前面板



威盛 Alegro 100 后面板



威盛 Alegro 100 规格

处理器	800MHz VIA Cortex-A9 SoC
系统内存	512MB DDR3 SDRAM onboard
板载存储	4GB eMMC Flash memory
系统启动加载器	512KB SPI Flash ROM
局域网	VIA VT6113 10/100 base-TX PHY chip
KNX-TP	Siemens KNX EIB TP - UART2 KNX transiver
KNX-RF	Radiocrafts RC1180 - KNX2 KNX-RF module
ZigBee	Silicon Labs EM3581 ZigBee controller
Z-Wave	Sigma Designs ZM5304 Z-Wave module
前面板 I/O	1 Power on/off button & power indicator LED
后面板 I/O	1 USB 2.0 ports 1 10/100Mbps Ethernet port 1 KNX-TP connector 1 DC-in jack 4 Antennas
供电	12 ~ 24V DC-in
操作系统	Android 4.0, Linux kernel 3.0.8
机箱机构	Plastic chassis
支架	Built-in wall mountable holes Optional VESA mounting bracket (75mm x 75mm) Optional DIN Rail kit
工作温度	0°C ~ 50°C
工作湿度	0% ~ 90% @ 40°C (non-condensing)
存储温度	-20°C ~ 70°C
尺寸	171.4mm(W) x 28.4mm(H) x 114.7mm(D) (6.73" x 1.1" x 4.51")
重量	TBD
认证	CE, FCC