

# 智能家居&商业 IoT 物联网网关

GTW351



GTW351 是一个多功能智能家居商业 IoT 物联网网关，高度集成的无线通信（WiFi、 ZigBee,）处理能力。使用 GTW351 的 WAN 端口或是 LAN 端口接入网络，就可以实现家庭无线路由器功能，还可以轻松构建智能家庭网络。还提供了 RS485/232,GPIO 接口，可实现远程数据采集和远程控制功能。使用工业级无线技术和最高级别的加密来确保智能家居网络安全，广泛应用于智能家居、通信、智能医疗、物联网网关等解决方案。

- **高效率处理器**  
128MB DDR2 和 16MB(可选配 32MB) SPI 闪存  
优化内存使用，资源占用小
- **扩展性**  
高度集成的无线通信处理能力，支持多种连接:Zigbee3.0、BLE、WiFi、GSM/3G/LTE、以太网和无线网络
- **兼容性**  
支持来自 40 多个 Zigbee 设备制造商的 200 多个 Zigbee 设备。
- **定制化**  
定制硬件功能，软件功能，结构设计
- **高安全性**  
安全芯片模块采用最高级别加密，确保您的网络安全。
- **易用性**  
用于集成第三方物联网云解决方案的 SDK，包括沃森、Azure、AWS。网关可与服务器灵活连接。
- **应用范围广**  
适用于通信、智能家居、智能医疗、物联网网关等应用
- **企业级服务**  
提供全面的质量保证、技术支持、批量生产服务

# 产品信息



处理器	MT7628A
主频	580MHz
内存	128MB DDR2 (可选配 256MB)
存储	16MB SPI(可选配 32MB)
系统	Linux/OpenWRT
2G/3G/4G/LTE	选配 LTE for EU LTE for AU LTE for US
无线 WiFi	802.11 a/b/g/n/ac
WiFi 2.4G 频率范围	2.400~2.497GHz
WiFi 5G 频率范围	5.15~5.925GHz(选配)
有线网口(LAN)	RJ45 10/100Mbps
有线网口(WAN)	RJ45 10/100Mbps
USB 接口	USB-A 2.0 x 1 Type C (DC5V)
ZigBee 3.0	GTIoT 接口 (选配)
SIM 接口	支持 (选配)
BT 5.0	GTIoT 接口 (选配)
Z-Wave	GTIoT 接口 (选配)
RS485/RS232	3P 15EDGK-3.81mm
CAN	支持(选配)
GPIO	4P*2 15EDGK-3.81mm
Mod Bus	支持
指示灯	4G,LAN, WAN, IoT, Status, Wi-Fi
电池	3.7V 1000mAH(选配)
	机械属性
尺寸 (毫米)	120*75*30
净重 (g)	200
电源	DC5V 2A US – Type A (America) , EU – Type F (France) /E (Europe) / G (England)
Certification	EU&FCC