

高性能工业&智能家居 IoT 网关

GTW410 系列



GTW410 系列是一款高端多功能智能家居网关，同时作为工业物联网网关，采用高通骁龙 410 处理器。集成了 ZigBee、Wi-Fi 和 BLE 通信协议，并通过 USB 支持外接射频模块。GTW410 系列可定制包括集成 ZigBee、Zwave、BLE、LoRa、4G/3G/2G 和 Wi-Fi 的所有可能组合，实现远程数据采集和远程控制功能。采用工业级铝外壳和无线技术及最高级加密，确保您的网络安全，防止恶意入侵，GTW410 全天候工作可靠，网络传输实时性能高。“即插即用”让用户简单配置即可轻松搭建自己的智能家居网络，适用于任何经验不足的用户。可广泛应用于如楼宇自动化、工业控制、数字标牌、智能监控和其他物联网等行业。

高性能处理器

采用高通 Qualcomm APQ8016E 处理器，四核 ARM®Cortex™a53 每核高达 1.2GHz 频率。

流行的连接方式

支持 ZigBee、Wi-Fi、4G 等不同流行连接方式，可通过 USB 端口添加新的 RF 模块。

支持系统多样化

Android, Linux, Windows10

定制化

定制硬件功能，软件功能，结构设计

出色的图形处理能力

Adreno™ 306 400MHz，PC 级的图形处理能力高清视频 8 x 1080p@30fps 播放

超高清视频 4K@60fps 播放

多协议支持

支持 Wifi、LTE、蓝牙、Zigbee 3.0、Z-Wave、RS232、RS485、GPIO 等协议，网络更稳定 反应速度更快 功耗更低 安全性更高

应用范围广

通信领域、智能家居、智慧医疗、物联网(IOT)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	高通骁龙 410E 4 核 ARM® Cortex® A53 (64bit, 1.2GHz) Qualcomm® Adreno™ 306 GPU
主频	1.2GHz
内存	1GB/2GB RAM 可选
存储	8GB/16GB eMMC 可选
操作系统	Linux(Full Function) Android (Function is limited) Windows 10 IoT
LTE 2G/3G/4G	支持欧版、美版、澳版等 (选配)
WiFi	Wi-Fi 4
串口	1*RS232/RS485
继电器	2*3A 250VAC
外置 GPIO	4*GPIO
以太网	1*RJ45 10/100Mbps
USB 接口	2*USB 2.0 ; 1*Micro USB
SIM 卡槽	板载
BT 5.0/BLE	模块内置 (可选), 支持 USB 外置
ZigBee3.0	模块内置 (可选), 支持 USB 外置
Z-Wave	模块内置 (可选), 支持 USB 外置
LoRa	模块内置 (可选)
Wireless M-bus	模块内置 (可选)
尺寸(毫米)	145*165*45
重量(克)	500(无任何模块)
电源	DC12/1.5A