

工业物联网智能网关户外版

GTW410-E 系列



Geniatech GTW410-E 系列工业级物联网通信网关具有功能覆盖范围广，用户容量大。支持 ZigBee、LTE、WiFi、LoRaWAN 等无线传输标准，采用工业级无线技术和最高级加密，确保您的网络安全。GTW410-E 系列采用 IP65 防水防尘，全工业级铝铸外壳，室外固定支架，全天候工作可靠，网络传输实时性能高。可广泛应用于智慧城市、智慧交通、智慧农业、智慧物流、智慧抄表等室外行业。

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。

户外型

IP65 防水，可 POE 供电，GPS 定位对时

定制化

定制硬件功能，软件功能，结构设计

兼容性：

高性能、工业级、多通道 LoRaWAN 基站，完全兼容 LoRaWAN，与各厂家设备“互联互通”

多协议支持

支持 Wifi、LTE、蓝牙、Zigbee 3.0、Z-Wave、RS232、RS485 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 (Debian)
LTE 2G/3G/4G	支持欧版、美版、澳版等 (选配)
WiFi	Wi-Fi 4 802.11 a/b/g/n
蓝牙	4.0
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)	215*215*70
电源	DC12/1.5A
POE	模块内置 (可选)