

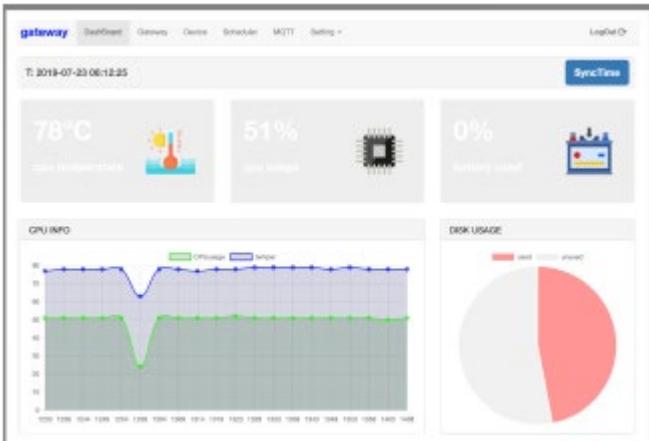


The image contains three logos stacked vertically. The top logo is 'PLC' in red with a red wavy line underneath. The middle logo is 'LoRa' in black with a blue wavy line underneath. The bottom logo is '4G' in black with 'LTE' in smaller letters to its right, accompanied by a black wavy line.

GTW730是一款可工作於戶外的工業級物聯網閘道器，應用場景例如路燈照明管理、市政設施資產理、環境監測等等。具備多種介面及通訊協定，為真正具備智慧IOT路燈系統之工業級Gateway。

主要功能及特色

- 內置美商BroadComm BCM2837工業級CPU
 - 四核Cortex-A53
 - 1GB記憶體，最大支持64GB eMMC
 - 內置GPS/GNSS衛星定位
 - 支援4G/LTE USB Dongle 和Wi-Fi b/g/n接入Ethernet
 - 1x 1GB LAN · 1xUSB2.0 · 2xRS485
 - 可選內置LoRa/Zigbee/PLC通信模組
 - 適應多種IOT應用。智能照明場景首選PLC通信方案
 - IP54防護等級工業外殼, 可外加IP65保護PC外盒.
 - -40°C - 60°C寬溫度工作範圍
 - 鑄鋁外殼設計，提高散熱和防爆等級
 - 高可靠設計，24*7小時不間斷工作
 - 內置備用電池，確保內部時鐘運行
 - 支持DIN、掛壁、抱杆等多種安裝方式
 - 相容Linux作業系統 / 內建網頁設定介面
 - 開放式API通信接口，支持MQTT、CoAP、TCP、HTTP多種資料傳輸協議
 - EMC標準：EN 50065-1、EN 55022、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-2和EN 61000-6-4 FCC第15B部分測試
 - 符合NCC國家通訊委員會規範(實驗室認証中)
 - 安全規範：IEC-61347/IEC-63730
 - 環保標準：RoHS
 - 尺寸：137mm*133mm*65mm
 - 台灣製造



DeviceTable							
#	deviceID	Frequency	level	latencyID	group	scheduler	LangList
1	1234	999.9	2	1235	11	99	en,fr,es,de,pt,ca,ja,ko,zh

- 電氣參數

功能	功能描述
供電電壓	三相四線AC380V或單相AC100V-277V
功耗	5W
電力線載波	10KHz ~ 500KHz, 三路PLC通信模組,透過三相四線AC380V或單相AC100V-277V進行載波傳輸
尺寸	137mm*133mm*65mm (不含天線)
外殼材質	鋁型材外殼
散熱方式	被動式散熱，無風扇設計
重量	0.8kg
MTBF	> 200,000 hours
工作溫度	-40° to 60° C
繼電器回路控制	8路 · 5A250Vac
數位信號輸入	4路 · 輸入信號5V TTL電平
類比信號輸入	3路 · 輸入信號0-10Vdc
類比信號輸出	2路 · 0-10V @ 50mA輸出
USB接口	1路 · type A USB接口
RS485	2路
直流電源輸出	1路 · 12V@500mA
LAN接口	1路 · 10/100/1000M

