
WPC_WIFI_CONFIGURATION_RI

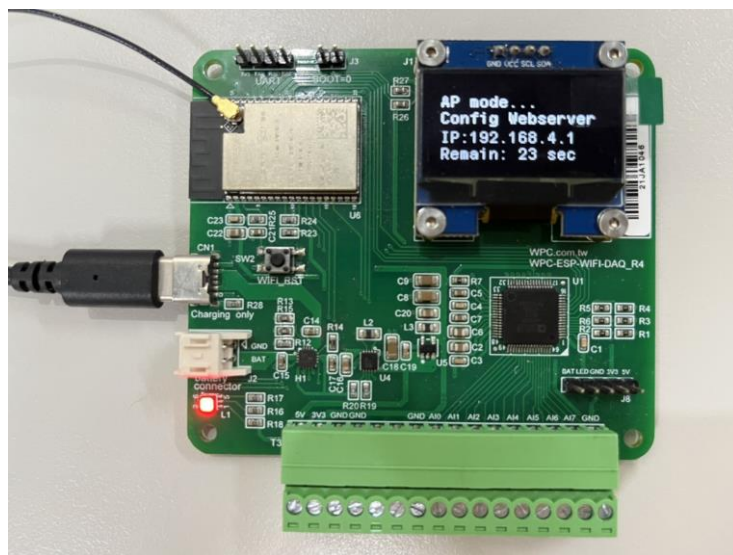
2022/08/08 @ WPC SYSTEM
CHUNGLEE_PEOPLE



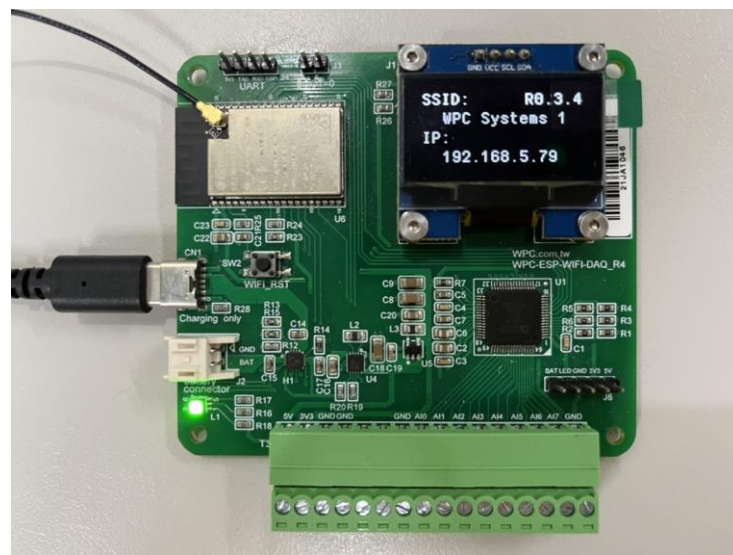
LED STATUS INSTRUCTION



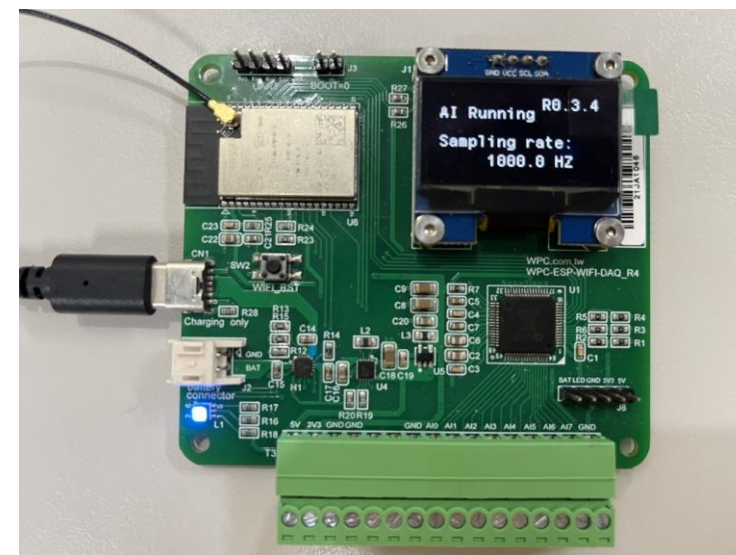
LED 燈號資訊



紅燈恆亮為AP mode , 需要進入網頁做wifi設定



綠燈恆亮為可連線狀態



藍燈恆亮為已被連線狀態

OLED 資訊



未連線



已連線



AI 資料擷取

OLED 資訊



設定N sample



設定AI mode



設定Sampling rate

OLED 資訊



進入AP mode
及剩餘秒數



嘗試連線上一次的
WIFI 裝置

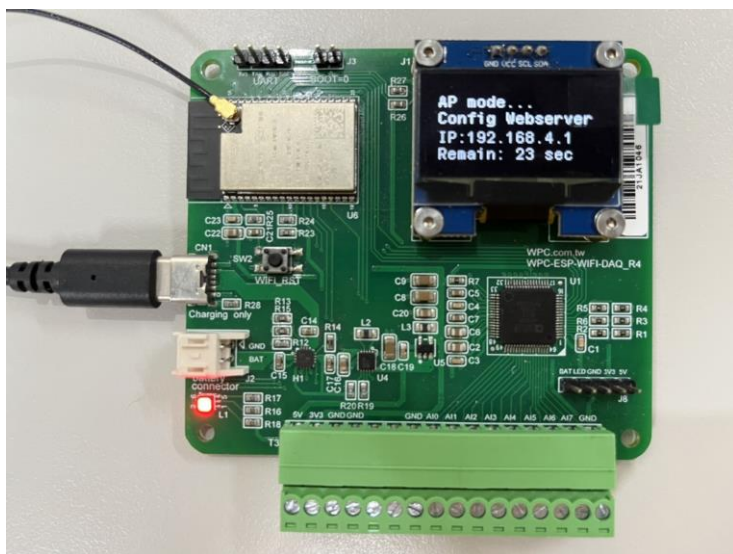


WIFI CONNECTION STEP



AP 模式設定—範例

- 紅燈恆亮為**AP** 模式，
- 若從未設定過或與原先設定 SSID 及密碼不符，則裝置會進入**AP**模式
- 請先連線到WPC_DAQ_4a7838 後,再進入192.168.4.1/ 更改設定



網頁設定

WPC WIFI DAQ Setting

Wifi SSID list

WPC Systems 1	WPA2_PSK	
WPC Systems 1	WPA2_PSK	
Allen-tplink	WPA_WPA2_PSK	
WPC Systems Wifi-6	WPA2_PSK	
WPC Systems 1	WPA2_PSK	
Tinnotek_2.4G	WPA2_PSK	
Redmi_DDA9	WPA_WPA2_PSK	
WPC Systems 2	WPA_WPA2_PSK	
WPC Systems_Guest_2.4G	WPA_WPA2_PSK	
WPC Systems 1	WPA2_PSK	

Station mode setting

SSID
WPC Systems 1

Password
.....

☐ DHCP

☒ Static

IP addr
192.168.5.80

Submask
255.255.255.0

Gateway
192.168.5.1

- 裝置會搜尋目前可連線的無線網路
- 選擇欲連線的網路後, 輸入密碼
- 若選擇Static mode, 需在下方設定 Ip/submask/Gateway
- 全部設定完後, 需要按Save
- 如果在Wifi SSID List找不到 wifi 裝置, 可以自行輸入SSID

裝置重啟

Restart & Login

Restart and Log in

Restart & Login

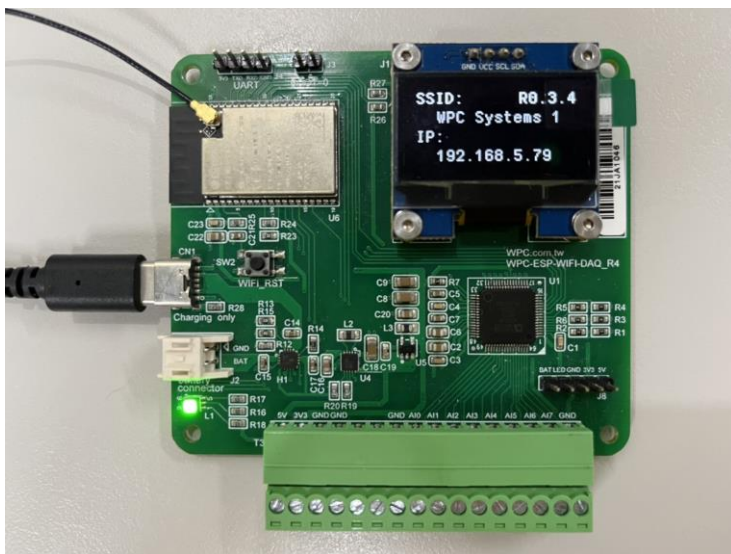
Restart and Log in

ESP is rebooting now...

Please wait connecting for in 0 Seconds

When the LED is flashing blue and red, ESP32 is able to connect to WiFi router.

- 按下【Restart and login】會讓裝置重啟，
- 裝置會重新連線, 如果連線不上會再一次進入**AP** 模式
- 如果進入**AP** 模式, **LED**為紅燈恆亮
- 如果找到裝置會進入**Station** 模式, **LED**為藍綠燈閃爍



綠燈恆亮為可連線狀態



- LabVIEW 連線前, 請務必確定PC也連線到相同的無線網路