



功能及特性：

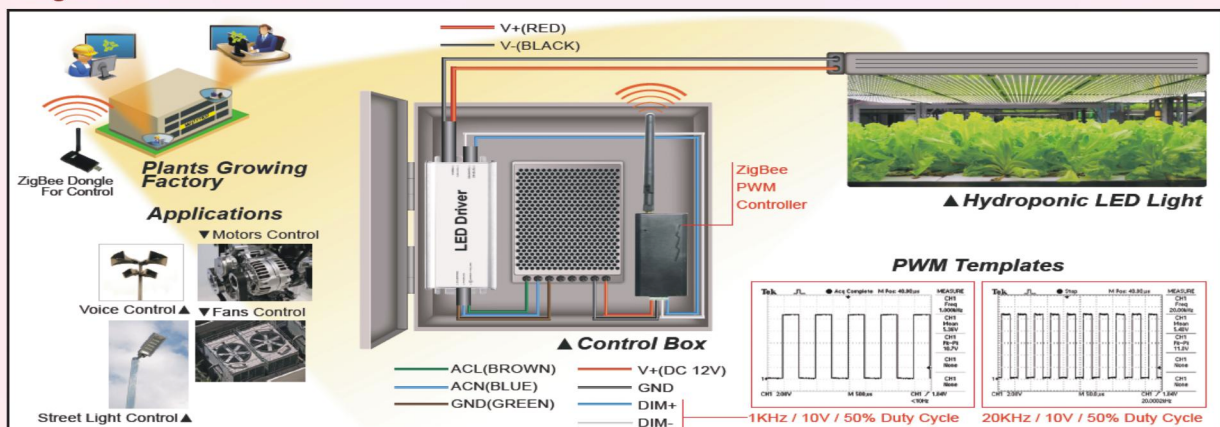
- PWM 輸出頻率 1kHz - 20KHz, 適於廣泛的應用領域。
- 無線控制, PWM 輸入設備如 LED, 路燈, 馬達, 聲音, 風扇, 加熱器, 灌溉系統等。
- 符合所有安全法規的認證。
- 與 DataView 和 ZigBee 協調器互操作建構完整的自動化。
- PWM 控制 PWM 輸入設備, 它是一個理想的節省能源方式。
- 無線數據傳輸: 500 米

A09 是一個 PWM 控制器，它通過產生脈衝寬度調製控制 PWM 輸入設備，諸如 LED 驅動器或電機。隨著電位不斷變化的特點，當電位低的位置它保存能量。A09 適用於 ZigBee/ 以太網/ WiFi 控制器，網關 G07-W，或 ZigBee USB 接收器 WZB-01USB 實現可配置的操作，比如自動按計劃/時間，場景，或手動控制，更重要的是通過自動感應控制。

規格說明：

規 格 說 明：			
聚合網絡	ZigBee Home Automation	外型尺寸	62(長) x 42(寬) x 15(高),mm
無線協議	IEEE802.15.4 ZigBee2007/PRO HA Profile	重量	50.4 克
傳訊距離	500 公尺 (空曠處)	操作系統	Windows 95 ~ Win8
工作頻率	2.4GHz ISM Band	PWM輸出頻率	1KHz~20KHz
RF輸出功率	18dBm	PWM責任周期	0~100%
接收器靈敏度	-92dBm	PWM輸出電壓	DC 10V
耗電量	0.8 W	可使用的協議	ZigBee HA/ Modbus RTU
網絡拓撲	星型/樹型/網狀	地址	HA：IEEE MAC 64bit / MODBUS：ID
工作電源	DC 12V	認證	CE，FCC
操作環境	-20°C~70°C/-4°F~158°F		

ZigBee 完整應用方案



相關產品及配件型號

應用	型號	說明	應用	型號	說明
終端設備	S05-TH	無線溫度溼度感測器	網關	G07-W	ZigBee轉WiFi/乙太網網關
中繼路由器	A08	無線電力控制器	網關	G07-WM	ZigBee轉3G / GPRS網關
路由器	WZB-01USBR	DC 5V 供電	雲端	Sentrol Cloud	感測控制雲端服務
路由器	WZB-02485R	DC 6 ~ 24V接線端子供電			