

WZB-SMT750 ZigBee 無線熱量及煙霧偵測器



功能及特性：

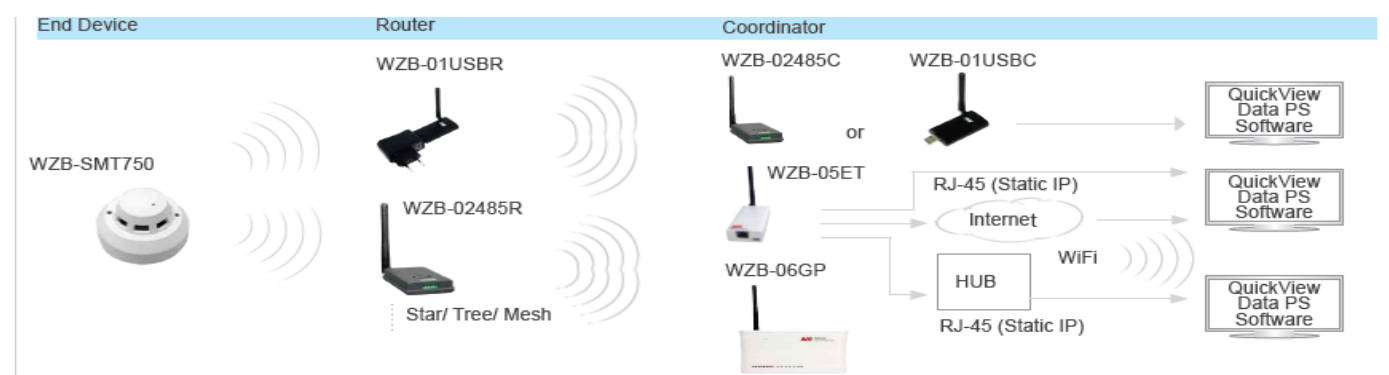
- 符合ZigBee智能家居協議
- 安裝簡便，無需電纜
- 易於集成到您的ZigBee智能家居自動化解決方案
- 雙高科技的光電煙霧和熱探測器
- 環境中的高適應性，具有防塵，防蛀，防潮，抗白光功能
- 雙LED指示燈

終於是停止擔心雜亂的線纜，昂貴和費力的安裝來獲得安全系統運行的時候。WZB-SMT750熱量及煙霧偵測器是無線的，能在幾秒鐘內安裝完成。它經由一對紅外二極管檢測煙霧，包括一個內置的57℃溫度檢測器。檢測原理是煙霧的顆粒可以反射紅外光。紅外二極管被放置在特殊的腔室。該腔室可以屏蔽外部光，但不影響煙霧進去。當沒有煙霧時，二極管可以接收非常微弱的紅外光。

規格說明：

檢測型式	紅外二極管與溫度偵測	消耗功率	傳送:35mA; 睡眠: 1.3μA
檢測範圍	---	發送間隔	隨時待機
測量精度	溫度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	網絡拓撲	星型/樹型/網狀
傳輸協議	UART: Modbus RTU/ ZigBee智能家居協議	工作電源	DC9 – 35V
尋址	IEEE MAC 64bit	操作環境	溫度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$; 濕度: 0~95% RH
無線協議	IEEE 802.15.4, ZigBee2007/PRO	尺寸	$\phi 10.3 \times 5.3\text{cm}$
傳訊距離	50公尺(空曠區域)	重量	185 公克
工作頻率	2.4GHz ISM Band	操作系統	Windows95/98/NT/2000/XP/Vista /Win7/ 8
RF輸出功率	0dBm	認證	CE/ FCC
接收靈敏度	-92dBm	電池壽命	1年基於每1分鐘發送數據

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
終端裝置	WZB-SMT750	ZigBee無線熱量及煙霧偵測器	協調器	WZB-01USBC	ZigBee無線協調器
路由器	WZB-01USBR	ZigBee無線路由器	協調器	WZB-02485C	ZigBee無線協調器
路由器	WZB-02485R	ZigBee無線路由器	協調器	WZB-05ET	ZigBee to Ethernet轉換器
			協調器	WZB-06GP	ZigBee無線網關