



WF-2260

Wi-Fi I/O 模組, 隔離型 6-ch (Dry, Wet) DI, 6-ch 繼電器 (Asia Only)

特色

- 兼容 IEEE 802.11a/b/g/n 標準
- 支援 WEP、WPA 和 WPA2 無線加密
- 支援 Modbus TCP 協議
- 支援 I/O Pair-Connection 功能
- 內建看門狗機制
- 內建 I/O
 - 數位輸入 / 計數器 : 6 通道
 - 數位輸出 : 6 通道



介紹

WF-2260 是一款具有雙頻段 2.4/5 GHz Wi-Fi 介面和具有 32-bit 計數器的 6 通道隔離數位輸入與 6 通道繼電器輸出模組。隨著 802.11 網路基礎設施的普及，WF-2260 提供了一種將無線連接整合到監控系統中的簡便方法。WF-2260 還支持 Modbus TCP 協議和網路加密配置，與 SCADA 軟體完美集成，為用戶提供隨時隨地輕鬆安全的訪問。

規格

| 隔離 | |
|-----------------------|--|
| 內部隔離 | DI: 3750 VDC |
| Wi-Fi | |
| 傳輸距離 (LoS) | 50 meters (LOS) |
| 標準 | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| RX 靈敏度 | -95 dBm @ 2.4 GHz -90 dBm @ 5 GHz |
| 輸出功率 | 15 dBm (Max.) |
| 模式 | Infrastructure & Limit-AP |
| 加密 | WEP, WPA and WPA2 |
| 天線 | Omni-Directional 3 dBi @ 2.4 GHz 5.5 dBi @ 5 GHz |
| 數位輸入 / 計數器 | |
| 通道數 | 6 Counters: 6 |
| 類型 | Dry Contact Wet Contact |
| Sink/Source (NPN/PNP) | Dry: Source Wet: Sink/Source |
| ON 電壓準位 | Dry: Close to GND Wet: +10 ~ 50 VDC |
| OFF 電壓準位 | Dry: Open Wet: +4 VDC Max. |
| 最大計數值 | 32-bit (4294967295) |
| 頻率 | 8K Hz Max. |
| 繼電器輸出 | |
| 通道數 | 6 |
| 類型 | Power Relay (SPST-NO) |

| 繼電器輸出 | |
|---------|---|
| 觸點規格 | Form A: 5 A 250 VAC (47 ~ 63 Hz) 5 A 30 VDC |
| 作動時間 | Form A: 10 ms |
| 釋放時間 | Form A: 5 ms |
| 電氣耐久性 | 100,000 times min. |
| 機械耐久性 | 20,000,000 times min. |
| 電源 | |
| 輸入範圍 | +10 VDC ~ +30 VDC |
| 功耗 | 1.6 W |
| 機構 | |
| 尺寸 (mm) | 33 x 127 x 107 (W x L x H) (Without antenna) |
| 安裝 | DIN-Rail Mounting |
| 環境 | |
| 工作溫度 | -25 ~ +75 °C |
| 儲存溫度 | -30 ~ +80 °C |
| 濕度 | 10 ~ 90% RH, Non-condensing |

產品應用



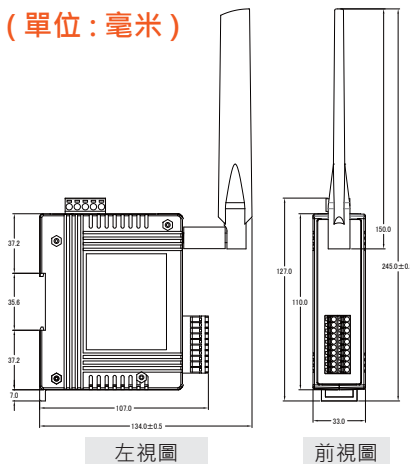
接腳定義

| Pin Assignment | Terminal No. | Pin Assignment |
|----------------|--------------|----------------|
| RL0.NO | 20 | 19 DI.GND |
| RL0.COM | 18 | 17 DI0 |
| RL1.NO | 16 | 15 DI1 |
| RL1.COM | 14 | 13 DI2 |
| RL2.NO | 12 | 11 DI3 |
| RL2.COM | 10 | 09 DI4 |
| RL3.NO | 08 | 07 DI5 |
| RL3.COM | 06 | 05 DI.COM |
| RL4.NO | 04 | 03 DL5.NO |
| RL4.COM | 02 | 01 DL5.COM |

導線連接

| Input Type | ON State LED ON Readback as 0 | OFF State LED OFF Readback as 1 |
|----------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Relay Contact (Dry) | | |
| Open Collector (Dry) | | |
| Relay Contact (Wet) | | |
| NPN Output (Wet) | | |
| Output Type | ON State Readback as 1 | OFF State Readback as 0 |
| Relay | | |

尺寸 (單位: 毫米)



訂購資訊

| | |
|------------|---|
| WF-2260 CR | Wi-Fi I/O 模組, 隔離型 6-ch (Dry, Wet) DI, 6-ch 繼電器 (Asia Only) (RoHS) 包含 ANT-225-5 天線, CA-0910 |
|------------|---|

選購指南

| | | |
|--|-------------------|---|
| | 3S001-1 CR | 天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 母頭公針轉 RP-SMA 公頭母針, 1M (RoHS) |
| | 3S003-1 CR | 天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 公頭母針轉 RP-SMA 母頭公針, 3M (RoHS) |
| | 3S005-1 CR | 天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 公頭母針轉 RP-SMA 母頭公針, 5M (RoHS) |
| | 3S008-1 CR | 天線延長線, RG58A/U, RP-SMA 母頭公針轉 RP-SMA 公頭母針, 8M (RoHS) |