



Secomea SiteManager 15xx 35xx Series

遠端安全連線的專家，功能更強大 SiteManager 15 & 35 系列全新上市

Secomea 廣泛應用於工業自動化領域，致力於解決客戶關心的遠端維護和遠端資料擷取等應用，提供完整的自動化領域聯網解決方案。

採用全金屬外殼，適用於各類嚴酷環境，內建各大廠自動化品牌設備設置：Siemens、Allen Bradley、Schneider Electric、Mitsubishi、Omron 等各大品牌。

提供各種自動化設備的雲端平台應用，提供 OPC UA、Siemens S7、Allen Bradley CIP / Ethernet/IP 等多種協議。可整合至 AWS、Azure 以及 Secomea DCC 等，支持斷點續傳以及離線數據存儲。

簡單易用 - 15 分鐘快速設置

- 不需建置固定 IP，即可遠端維護設備
- 提供設備警報以及斷線偵測，內建 DI/DO 搭配 PLC 可整合使用，可發送 SMS 或者 E-Mail 進行通知
- 資安 IEC-62443 認證 + 專屬防火牆，守護設備以及設備完整資安防護
- 連線資料支援防火牆加密穿透，設備維護不因繁瑣 IT 環境受到限制
- 支持 USB 快速進行參數備份設置

產品特色

支援多元現場網路環境配置

同時支援單一 / 多重網段整合，並且提供 USB、Serial port 整合應用，並且內建各大品牌參數設置

WAN / 4G / WiFi 多種聯網方式

根據系統架構，選擇相應型號的 SiteManager，以滿足各種環境應用需求

備援連線機制與警報功能

聯網功能支持備援連線，當設備端斷線或者發生異常時可透過 SMS/E-Mail 進行警報通知



提供雲端平台應用整合

支援將多種通訊協議上傳至 AWS, Azure, Machine Secomea DCC 等雲端平台，並支持斷點續傳以及儲存功能

即插即用簡易介面

支援 WEB Server 設定介面以及 USB 隨身碟快速設置，利用拖拉式操作即可快速建置系統

全方位設備支援

WAN Port*1、DEV Port*3
RS232*1、USB*1，滿足設備 PLC / 工具機整合介面

電氣規格

- CPU: ARM Cortex A7 MCU 800 Mhz
- 電源: DC 12-24V
- Ethernet: 10/100 M (WAN*1/ DEV*3)
- USB Port: USB 2.0*1
- 串列埠: RS232*1
- 額定電流: 5W (最高 8W)
- 2 x Digital input ports
- 1x Open drain digital output (0.2A) , 1x Relay output (0.5A)
- Micro SD card: 用於 DCM 存儲和斷線續傳
- 1539/3539: 內建 Micro-SIM 卡插槽, 天線採用標準 RP-SMA 母頭母針
- 1549/3549: 內建 Wi-Fi 模組, 頻段 2.4 / 5 G (IEEE 802.11 b/g/n/ac) , 支持 Client mode 和 AP mode, 天線採用標準 RP-SMA 母頭公針

4G 參數 (1539/3539 型號)

- 4G EU (歐洲版)
LTE: B1(2100),B3(1800),B7(2600),B8(900),B20(800DD),
B38(TDD2600),B40(TDD2300)
WCDMA/UMTS:B1(2100),B8(900)
GPRS/EDGE:B10(900),B13(1800)
- 4G US (北美版)
LTE: B2(1900),B4(1700/AWS),B5(850),B17(700)
B38(TDD2600),B40(TDD2300)
WCDMA/UMTS:B1(1900),B5(850)
- 4G CN (亞洲版)
LTE: B1(FDD2100),B3(FDD1800),B7(FDD2600),
B38(TDD2600),B39(TDD 1900),B40(TDD2300),
B41(TDD2500)
WCDMA/UMTS:B1(2100),B8(900)
GPRS/EDGE:B10(900),B13(1800)
- 4G JP (日本版)
LTE: B1(2100),B3(1800+),B8(900),
B18(+JP#4),B19(JP#5),B26(850+)
ISP: NTT DoComomo,AU,Softbank

國際認證

- CE- RCM
- FCC 47 cfr part 15,CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)
- UL/cUL Listed (file #E358541,ITE 4ZP8),IEC CB certified(DK-30193-A2-UL)
- Taiwan BSMI, NCC

台灣總代理

台北總公司
台北市內湖區行忠路 42 號

02-8791-8989

台中分公司
台中市西屯區台灣大道三段 540 號 8 樓之 1
04-27071605

信箱: abu@solomon.com.tw

網站: abu.solomon.com.tw

硬體規格

- 工作溫度: -25°C ~ 60°C
- 相對濕度: 5% ~95%
- 產品尺寸: 107x32x97 (mm)
- 重量: 500g
- 材質: 全鋁質機殼, DIN-Rail 安裝
- 防護等級: IP20
- 2 年保固



網路特色

- 1539/3539: Ethernet, 2/3/4G, UPLINK (WAN) : 動態 IP, 靜態 IP, PPPoE
- 1549/3549: Ethernet, Wi-Fi (2.4G/5G, UPLINK (WAN) : 動態 IP, 靜態 IP, PPPoE
- 支援網路連線備援機制, 並可設定連線優先權
- DHCP Server: DEV (LAN)
- Secomea LogTunnel: 遠端安全加密資料採集網絡架構
- 支援遠端通訊指定 TCP / UDP Port, 可包含 Layer2 應用
- DEV Port: 支援獨立網段以及並行交換機應用

安全機制

- 最高安全規範: 通訊時需搭配安全機制才能連線, 可防止人為操作的疏忽, 使用 X.509 憑證搭配三段式認證防護, 並可設定指定人員查看指定設備, 不會有傳統 VPN 連線資安問題產生
- 安全認證符合國際安全標準 IEC62443-3-3 以及 IEC62443-4-2, 並獲得德國 Protectem 第三方國際安全認證
- 監控及日誌: 設備與人員的登入資訊, 使用數據統計, 流量等均可追溯並記錄, 並可發送日誌以及警報訊息給指定人員
- 1539/3539 支援利用設備 TCP/UDP 發送 SMS 警報, 並支援 AT-commands 進行整合

Secomea DCM 雲端應用

- 支持通訊: OPC UA, SIEMENS S7, Modbus TCP, Allen-Bradley, Http Get (JSON, XML)
- 支持雲平台: AWS, Azure, 施耐德 Machine Advisor, 阿里雲, Secomea DCC
- 內建 80M 離線存儲, 支持外置最大 64G TF 卡

新竹分公司
新竹縣竹北市復興二路 229 號 13 樓 -1
03-6589008
高雄分公司
高雄市左營區立文路 77 號 11 樓之 1
07-5507202

