

HOYAN 閘道產品線

INDUSTRIAL GATEWAY LINEUP

乙太網路 · LoRa 無線 · 串列分配

現場的每一條線， 都連得上、管得住。



ETH-A2E 工業級乙太網路閘道器 · Industrial IoT Gateway

現場設備一次上網,自動控制與雲端都內建。

通訊	乙太網 10/100 · RS-485 × 2 · RS-232
協定	Modbus TCP / RTU 主站 · 從站 · 透傳
控制	160 條自動規則 · 可排定時間執行
雲端	加密 MQTT 上傳 · 最多 512 個點位

網頁免安裝

DIN 導軌式

I/O 擴充模組



ETH-A2L LoRa 長距離無線閘道器 · Wireless Gateway

免拉線的長距離連線,跨棟跨甲板都連得上。

無線	免執照頻段 · 七段速率 · 四段功率可調
角色	透傳 / 主站 / 從站 / 中繼盒 四種模式
整合	一台主站帶 8 台遠端 · 自動排隊不衝突
管理	點位集中管理 · 每筆資料附狀態標示

外接天線

中繼延伸

I/O 擴充模組



ETH-A2N 雙網口串列閘道器 · Serial Device Server

6+1 路串列分配透傳,一台整合整櫃設備。

介面	雙獨立網口 10/100 · RS-485 × 6 · RS-232
分配	一對多分配 · 目的重疊即合流 · 反向路由
協定	Modbus TCP 閘道 · RTU 主站 / 從站 / 透傳
維護	黑盒子事件記錄 · TF 卡備份 · IP 白名單

隔離收發

NMEA 標籤

I/O 擴充模組

A2 系列 I/O 擴充模組 (選配)

三款閘道器共用 · 接上自動辨識 · 最多 8 台串接,每台 32 點

TSF-A2-DI16

16 點數位輸入

TSF-A2-DO16

16 點數位輸出

TSF-A2-AI6

6 點類比輸入

TSF-A2-AO6

6 點類比輸出

TSF-A2-RT6

6 點溫度輸入

TSF-A2-DO6TR

6 點繼電器輸出

歡迎索取完整規格書與樣機

Jason Liao · +886-918181975

HOYAN
泓洋電子科技

泓洋電子科技有限公司 HOYAN Technologies Co., Ltd. · T +886-7-793-5098 · F +886-7-793-5228 · sc@hoyan.com.tw · www.hoyan.com.tw

高雄市前鎮區 80665 明鳳十一街 33 巷 5 號 · No.5, Ln. 33, Mingfeng 11th St., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 80665, Taiwan