



IOP760

乙太網 /UART 到 Wi-Fi 轉換器

簡介

內建高性能且相容於 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 與多模式的 Wi-Fi AP 功能，IOP760 絕對是無線 M2M 應用的正確選擇。IOP760 是一個無線轉換器。資料可以藉由 Wi-Fi、乙太網路與 UART 等三個介面來收送。Wi-Fi 介面支援 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 的協定。使用者可以選擇 2.4 GHz 的 IEEE 802.11 b/g/n 來連線，或者是 5 GHz 的 IEEE 802.11 a/n/ac 來連線。IOP760 本身也具有 Wi-Fi 漫遊功能。當 Wi-Fi 的訊號低於使用者設定的強度，IOP760 會自動切換到訊號較強的 AP。IOP760 有兩個乙太網路介面，可以連接到兩個乙太網路設備。所有乙太網路裝置可藉由 IOP760，將資料轉為 Wi-Fi。UART 介面可以選擇 RS-232/485 轉 Wi-Fi 的透明傳輸功能，或是 Modbus/RTU 轉 Modbus/TCP 的閘道器。

系統規格

Model	IOP760
Wi-Fi	
傳輸距離 (LoS)	50 meters (LOS)
標準	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
加密	WEP / WPA / WPA2 / WPA-PSK / WPA2-PSK
資料傳輸率	2.4 GHz:300 Mbps(MIMO 2T2R) 5 GHz:866 Mbps(MIMO 2T2R)
Client	Max. 10 Clients (AP mode)
通道數	2.4 GHz:1~11 5 GHz:36/40/44/48;149/153/157/161/165
天線	5 dBi 2.4/5 GHz
數位輸入	
通道數	1
類型	Wet Contact
ON 電壓準位	3.3 ~ 30 VDC
OFF 電壓準位	3 VDC Max.
繼電器輸出	
通道數	1

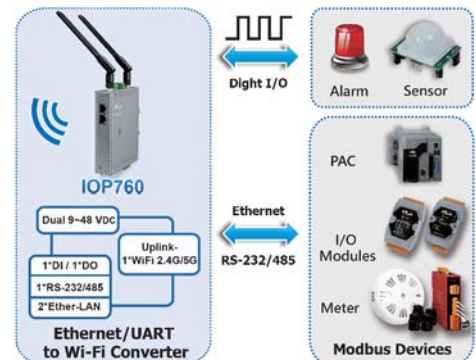
特色

- Wi-Fi 上行與 WAN 乙太網路連線
- Modbus RTU 支援一組 RS-232/485
- 相容於 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 網路標準
- 支援 Wi-Fi 雙頻段 2.4/5 GHz
- 支援兩組 LAN 埠來連接乙太網路設備
- 支援一組 DI 或 DO 來做事件觸發
- 易於安裝的鐵殼設計

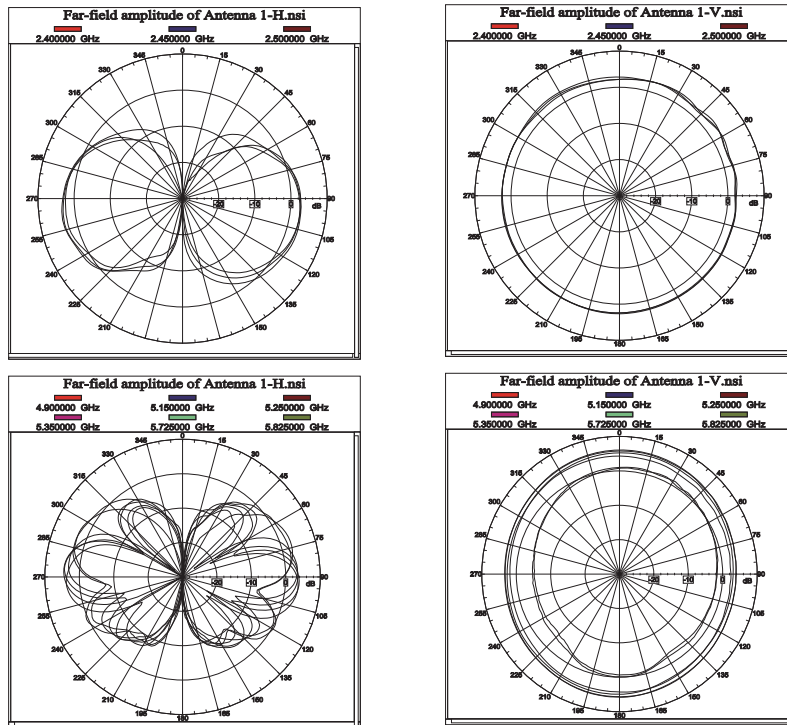


Model	IOP760
觸點規格	30V / 1A
COM Ports	
Ports	1 x RJ12(RS-232/RS-485)
Baud Rate	RS-232: 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200 RS-485: 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200 / 230400 / 460800
Data Bit	8/7
乙太網路	
Ports	2 x RJ45 FE
Power	
輸入範圍	+9~ 48 VDC
機構	
尺寸 (mm)	31 x 99 x 131 (W x L x H)(without Mounting kit) 31 x 108 x 131 (W x L x H)(with DIN Rail kit) 167 x 99 x 39 (W x L x H)(with Bracket kit)
安裝	DIN-Rail Bracket
環境	
工作溫度	-20 °C ~ 60 °C
儲存溫度	-40 °C ~ 85 °C
濕度	10% ~ 95% (non-condensing)

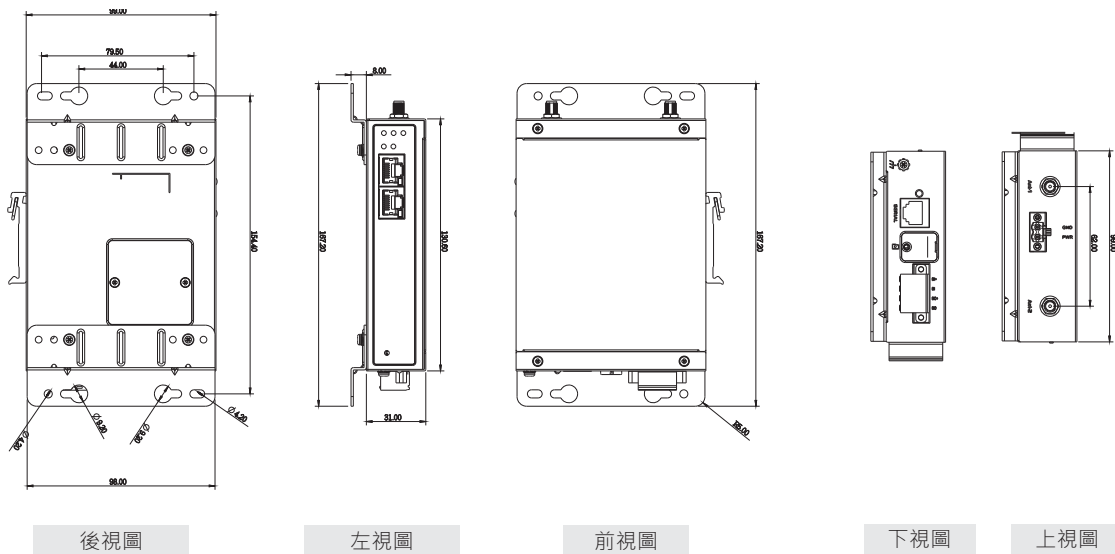
Applications



天線場型







尺寸 (單位: 毫米)



訂購資訊

IOP760 CR	乙太網 /UART 到 Wi-Fi 轉換器 (RoHS) (僅限亞洲)
------------------	---------------------------------------

選購指南

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