



GTM-205M-5GT

工業級 5G 數據機 (僅限亞洲 · 中國除外)

特色

- 支援 5G SA/NSA Bands
- 支援 4G/3G 全頻
- 提供 5G/4G TCP Server, TCP Client 和 UDP Client 連線
- 支援標準 AT Commands
- 內建可重置系統的信號腳位
- 提供 USB 3.1 Super Speed Plus 介面
- DIN Rail 導軌設計 · 安裝方便



簡介

GTM-205M-5G 是一款具有 USB Super Speed Plus 介面的工業級 M2M 數據機。支援 5G NR n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/ n38/n41/n66/n71/n77/n78/n79 和 FDD Global Bands 和 WCDMA B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19。GTM-205M-5G 利用便利的 3G/4G/5G 網路來監控遠端設備、各種流量計或即時的遠端控制。內建 TCP/IP stack，只需搭配簡單的控制命令即可連線上網。GTM-205M-5G 的特色在於支援標準 AT 指令，可以輕易搭配多種 PLC 和 PC 來實現簡訊的收送和 5G/4G/3G 連線。

產品應用

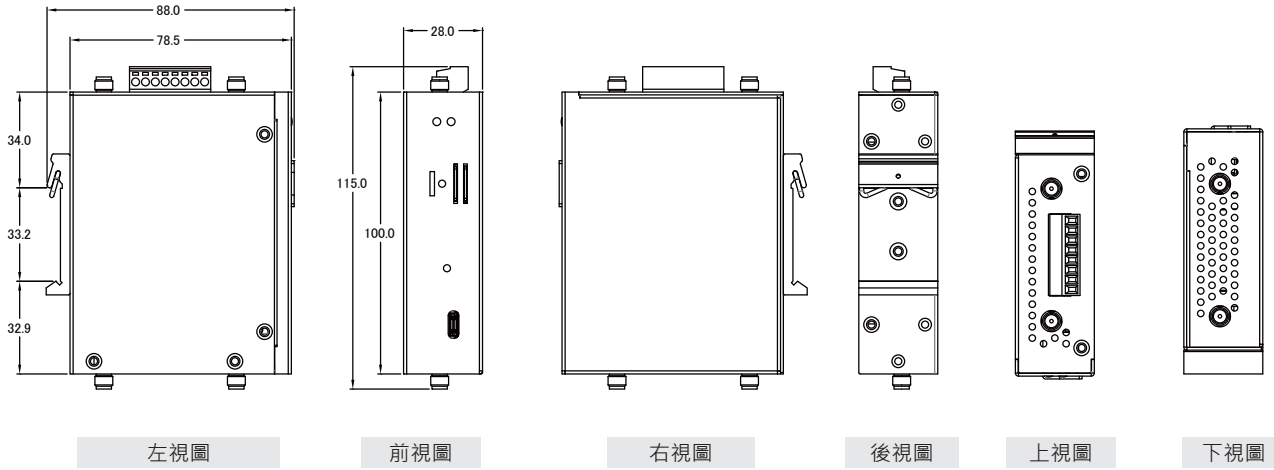


系統規格

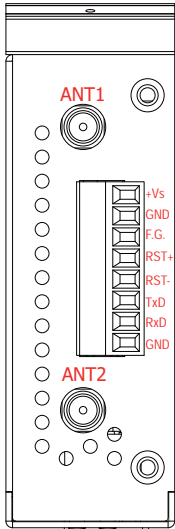
LED 燈	
狀態	1 x Power 1 x 5G
3G 系統	
頻段	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19
4G 系統	
資料傳輸率	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/ B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/ B29/B30/B32/B66/B71 TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/ B46(LAA)/ B48(CBRS)
5G 系統	
頻段	FDD: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/ n28/n66/n71 TDD: n38/ n41/n77/n78/n79
重置輸入	
類型	Isolated, 3750 Vrms
電壓準位	+3.5 VDC ~ +30 VDC
電壓準位	+1 VDC max.T40
輸入阻抗	3 kΩ, 0.25W

COM Ports	
Ports	1 x RS-232 (RxD, TxD, GND. 僅用於重置 Modem)
Baud Rate	115200 bps
USB	
規格	USB 3.1 (Super speed plus)
驅動	Windows 10_x64, Windows 11
機構	
外殼	Metal
尺寸 (mm)	28 x 78.5 x 100 (W x L x H)
安裝	DIN-Rail
環境	
工作溫度	-25°C to 70°C
存溫度	-40°C to 80°C
濕度	5~90% RH, non-condensing

尺寸 (單位: 毫米)



接腳定義



項目	名稱
Power Input +10 ~ +30 VDC	+Vs
	GND
Frame Ground	F.G
Reset	RST+
	RST-
RS-232	TxD
	RxD
	GND

訂購資訊

GTM-205M-5GT CR	工業級 5G 數據機 (RoHS) (僅限亞洲 · 中國除外)
------------------------	-----------------------------------