



工業級四頻 3G WCDMA 數據機



GTM-203M-3GWA



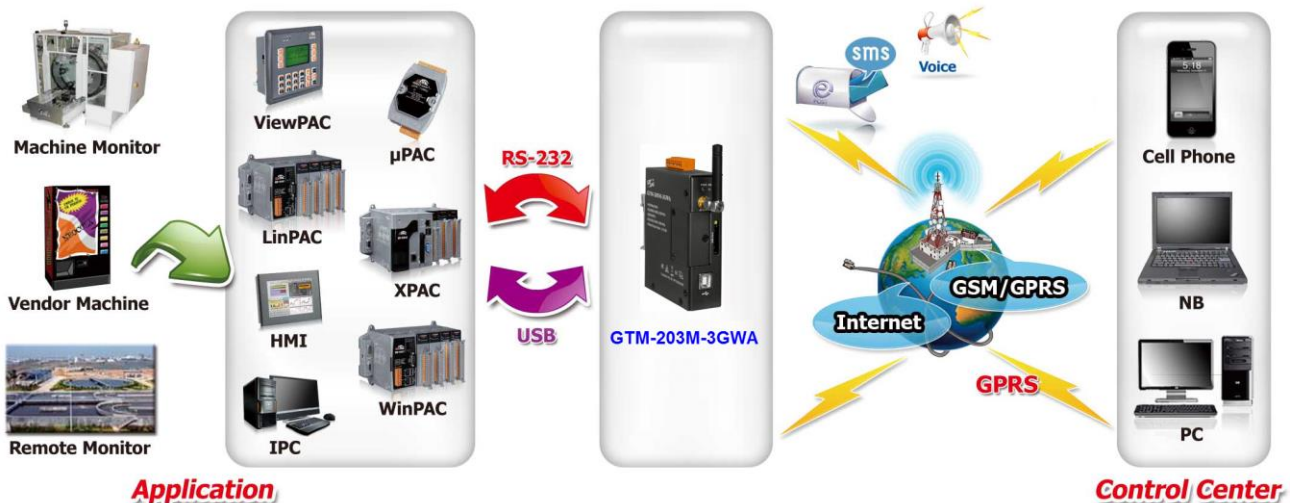
尺寸圖

GTM-203M-3GWA 是一款具有 USB 及 RS-232 介面的工業級 M2M 數據機。支援 WCDMA 850/900/1900/2100 MHz 和 GSM 850/900/1800/1900 MHz 頻段。GTM-203M-3GWA 利用便利的 2G/3G 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-203M-3GWA 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 3G/GPRS 連線。

特色

- 支援 WCDMA 四頻 850/900/1900/2100 MHz
- 支援 GSM 四頻 850/900/1800/1900 MHz
- 可應用在 WCDMA/GPRS 資料傳輸、簡訊和聲音傳輸
- 提供 3G/GPRS 的 TCP Server, TCP Client, UDP Client 連線
- 支援標準 AT Commands
- 內建可重置系統的信號腳位
- 在惡劣的環境仍具高可靠度
- 提供三線式的 RS-232，速率 9600 ~ 115200 bps
- 提供 USB 2.0 High-speed
- DIN Rail 導軌設計，安裝方便

應用



**產品規格**

型號	GTM-203M-3GWA
3G 系統	
頻段	850/900/1900/2100 MHz
GSM / GPRS 系統	
頻段	850/900/1800/1900 MHz
GPRS 連結	GPRS class 12; GPRS station class B
CSD	GSM max. 9.6 kb/s UMTS max. 64 kb/s
編碼	CS 1, CS 2, CS 3, CS 4
SMS	
SMS	MT, MO, CB, Text and PDU mode
Comm. 介面	
COM ports	TxD, RxD, GND
COM Port Baud Rate	9600 bps ~ 115200 bps
USB	USB 2.0 (high speed)
USB Driver support	Windows XP/Vista/7/8/Linux
LED 指示燈	
電源	紅色
3G/GSM	綠色
電源	
保護	Power reverse polarity protection (極性反接保護)
接地保護框架	ESD, Surge, EFT, Hi-Pot
電源輸入範圍	+10 V _{DC} ~ +30 V _{DC}
額定電流	30 ~ 15 mA / 10 ~ 30 V _{DC}
重置輸入	
輸入類型	Isolated, 3750 V _{rms}
開啟電壓	+3.5 V _{DC} ~ +30V _{DC}
斷開電壓	+1 V _{DC} max.
輸入電阻	3 k Ω , 0.25W
機構	
外殼	金屬
尺寸 (W x L x H)	28 mm x 79.4 mm x 100 mm
導軌	DIN-Rail
環境	
作業溫度	-25°C to 70°C
存放溫度	-40°C to 80°C
濕度	5~95% non-condensing

訂購資訊

GTM-203M-3GWA CR	工業級四頻 3G WCDMA 數據機 (內含 GTM-203M-A 配件) (RoHS)
-------------------------	--

選購配件

ANT-421-01	3 米長 GPRS/GSM 天線
-------------------	------------------