

Radio Data Link and Radio Data Link Module

RDL401A/RDL200T 無線數據傳輸機 針對無線的 RS-232 序列埠之數據傳輸而設計

適用於許多需要無線數據傳輸的場合.它能夠應用在單點對單點或者單點對多點的無線數據傳輸.

只要將 **RDL401A** 接到您終端機的 RS-232 序列埠上,您的終端機就變成”無線終端機”,可輕易地取代原本連接終端機與電腦之間之 RS-232 通信線.

只要將 **RDL401A** 接到每個端末點,它們就能夠做無線數據傳輸,這是最快最經濟的解決方案!

特點:

- ▶ 兩個頻率(433.92 MHz/434.33 MHz)可選擇
- ▶ RS-232 介面 , (**RDL200T** 模組 - serial TTL)
- ▶ 半雙工(Half- duplex),自動 傳送//接收 控制
- ▶ 單點對單點或者單點對多點應用
- ▶ 輕易地取代原本連接終端機與電腦之間之 RS-232 通信線..
- ▶ 可達到約 100 米的可視範圍距離

規格

- ▶ 頻率 : CH1 433.92 MHz / CH2 434.33 MHz
- ▶ Modulation : FSK
- ▶ 輸出功率 : 7 dBm (5 mW)
- ▶ Receiving Sensitivity : - 102 dBm
- ▶ 工作電壓 :

*RDL401A- DC 9 ~ 12 V

*RDL200T 模組- DC 2.7 ~ 3.3 V for

- ▶ 耗電量 : Tx - 60 mA , Rx - 30 mA
- ▶ 介面 : RS-232 (RDL200T 模組- serial TTL)
- ▶ 通信速度 : 9600 bps , 半雙工(half-duplex)
- ▶ 尺寸 :

*RDL401A - W103 x D103 x H28 mm

*RDL200T - W36 x D18 x H 6.7 mm 不含 DIP pin height

W36 x D18 x H12.7 mm 含 DIP pin height



- ✓ We welcome OEM inquiries
- ✓ Custom device programming is available

Windows is a Trademark of Microsoft Corp.

 集佳股份有限公司
GIGA-TMS INC.

台北縣汐止市康寧街 169 巷 31 號 8 樓

TEL: 886-2-26954214

FAX: 886-2-26954213

e-mail: gigatms@ms3.hinet.net

<http://www.gigatms.com.tw>