



型號		IT412-24
液晶顯示	螢幕尺寸	12.1吋
	解析度	1024 x 768
	液晶類型	TFT 彩色觸控螢幕(LED背光), 65536色(16-bit)
	背光壽命 (hr)	50,000
	液晶亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	500
	觸控面板	5線電阻式
中央處理器&記憶體	中央處理器	RISC ARM9 32Bit
	電池記憶體	1MB
	工作記憶體	128MB
	應用程式及數據記憶體	64MB
	萬年曆 (RTC)	有 (一次性電池, 待機時間最少5年)
	畫面數量	7999頁
	巨集指令數量	無限制
通訊接口	Micro SD 插槽	有
	USB 主端/客端	主端:USB 2.0 / 客端:USB 2.0
	序列(5 Pin端子接頭)	標準B款 : COM1 : RS232 / COM2 : RS485 (選購A款 : COM2 : RS422 or RS485 ; 選購D款 : COM1 : RS485 / COM2 : RS485)
	乙太網口	LAN1: 10/100 Base-T x1 / LAN2: 10/100 Base-T x1
4G (與Wi-Fi擇一)	SIM卡插槽	有 (Nano-SIM)
	標準及頻段	FDD-LTE (Band1/3/5   B1/3/5/7/8/20   B2/4/5/12/13/17/25/26)
	理論帶寬	FDD/TDD LTE: 上行50Mbps / 下行100Mbps
	接收靈敏度	-108dBm
Wi-Fi (與4G擇一)	標準及頻段帶寬	支援IEEE802.11b/g/n標準, 最高速率達150Mbps
	安全加密	支援WEP/WPA/WPA2等多種加密方式
	發射功率	16- 17dBm (11g), 18-20dBm (11b) 15dBm (11n)
	接收靈敏度	< -72dBm@54Mbps
電源	輸入電壓	24VDC±10% (隔離式)
	消耗功率	20W
	操作溫度	-10°C~60°C
	存儲溫度	-20°C~70°C
環境	相對溼度	10%~90%
	衝擊測試(操作)	Half sine, 20G, 11ms duration
	振動測試(操作)	Random vibration 1 Grms (5 ~ 500 Hz)
	認證	CE(EN61000-6-2, EN61000-6-4) / FCC(Part 15 Class A)
	前面板防護等級	IP66
	冷卻方式	自然冷卻
	機構規格	外型尺寸 W x H x D (mm)
開孔尺寸 W x H (mm)		302 x 228
淨重 (kg)		2
軟體版本		觸控大師 PM Designer v4.0

### 尺寸 (mm)

