



簡介

FBs-CMWLC 係 FBs-PLC 系列中之一型通訊模組。FBs-CMWLC 模組可配合市面上泛用之 4G-LTE 行動網路卡與 FBs 系列主機進行無線遠端回呼操作。搭配本轉換器的使用設備可以方便的透過 4G 無線的方式與 PLC 連線,進行遠程控制與資料收集。此模組可改善傳統 PLC 模組一旦安裝於偏遠地區或是廣大工業工廠內難以監控及維護問題。內部的短信警報,可以同時監控 PLC 暫存器狀態,用戶可以設置多達 32 組短信報警,可一次通知多達 8 組號碼。此模組的資料蒐集功能,可以記錄 16 組 PLC 暫存器狀態,支持 4 種不同的觸發方式(週期、排程、位元和簡訊),搭配各種環境使用。FBs-CMWLC 模組亦配置 Micro SD 卡,可協助客戶將重要報警信息與資料蒐集保存於其中。

特色

- 支援 FATEK IoT 服務
- 支援 4G-LTE 行動網路卡
- 具有 4G 無線遠端回呼操作功能
- 可遠端設定 CMWLC 主機組態
- 支援 SMS 簡訊設定與控制
- 最多可設定 16 組白名單號碼 (接收)
- 最多可設定 32 組警報簡訊
一次可發送至 8 組電話 (傳送)
- 支援時間或事件觸發資料蒐集
- 支援 Micro SD 資料保存

物聯網規格

iMonitor- 支援, 無數據項目上限

iAccess- 不支援

規格

USB 2.0 - device

Micro SD - SDHC

PLC 通訊界面 - Port3, Port4

應用協定 - FATEK

遠端規劃 Fatek PLC - 可

遠端控制 CMWLC - 可

狀態燈號 - PWR, RUN, ERR, SMS TX, SMS RX, SD status

韌體更新方式 - Micro SD

電源電壓 - DC 24V

耗電流 - 200mA

工作溫度 - 0 ~ 60 °C

儲存溫度 - -20 ~ 80 °C

外型尺寸 - 39(寬)x90(高)x80(深) mm (不含插頭)

預設密碼 - 12345678

*該模組無內建 4G 網卡,需搭配指定型號(D-LINK DWM-222)方可使用,若有需求請洽詢永宏業務

4G Dongle 支援硬體版本: A1

4G Dongle 支援韌體版本: V2.0.6