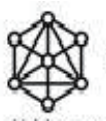


合勤控股 (勤創資通)

ISIOT-FAB01

ISIOT-FAB01 (FanB)用於智慧型電表基礎建設(AMI)系統中，嵌入智慧電表之通訊，由4G模組·透過HDLC、DLMS等直接內建4G網路協定傳送電表資料回HES，同時支援MDMS對智慧電表下達管理指令。

型號	ISIOT-FAB02																																		
尺寸	8.5(長)x5.1(寬)x4.6(高) 公分																																		
淨重	< 50 公克																																		
電源	直流輸入:5V、電力消耗: <4.5W																																		
通訊介面	LTE-FDD (Mbps) 10 (下載)/ 5 (上傳)																																		
工作環境	工作溫度: -20°C 至 70°C	工作濕度: 10%~90%相對濕度(不可結露)																																	
I/O 介面	<table border="0"> <tr> <td>FAN 介面</td> <td></td> <td>PIN 2: GND</td> </tr> <tr> <td>PIN 1: GND</td> <td></td> <td>PIN 4: RX1</td> </tr> <tr> <td>PIN 3: TX1</td> <td></td> <td>PIN 6: 風扇模組正常</td> </tr> <tr> <td>PIN 5: 電源故障</td> <td></td> <td>PIN 8: HM模組正常</td> </tr> <tr> <td>PIN 7: 模組重置</td> <td></td> <td>PIN 10: +5V</td> </tr> <tr> <td>PIN 9: +5V</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HAN 介面</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIN 1: +5V</td> <td></td> <td>PIN 2: +5V</td> </tr> <tr> <td>PIN 3: 模組重置</td> <td></td> <td>PIN 4: HM模組正常</td> </tr> <tr> <td>PIN 5: RX2</td> <td></td> <td>PIN 6: TX2</td> </tr> <tr> <td>PIN 7: GND</td> <td></td> <td>PIN 8: GND</td> </tr> </table>		FAN 介面		PIN 2: GND	PIN 1: GND		PIN 4: RX1	PIN 3: TX1		PIN 6: 風扇模組正常	PIN 5: 電源故障		PIN 8: HM模組正常	PIN 7: 模組重置		PIN 10: +5V	PIN 9: +5V			HAN 介面			PIN 1: +5V		PIN 2: +5V	PIN 3: 模組重置		PIN 4: HM模組正常	PIN 5: RX2		PIN 6: TX2	PIN 7: GND		PIN 8: GND
FAN 介面		PIN 2: GND																																	
PIN 1: GND		PIN 4: RX1																																	
PIN 3: TX1		PIN 6: 風扇模組正常																																	
PIN 5: 電源故障		PIN 8: HM模組正常																																	
PIN 7: 模組重置		PIN 10: +5V																																	
PIN 9: +5V																																			
HAN 介面																																			
PIN 1: +5V		PIN 2: +5V																																	
PIN 3: 模組重置		PIN 4: HM模組正常																																	
PIN 5: RX2		PIN 6: TX2																																	
PIN 7: GND		PIN 8: GND																																	



MVNO 多重種子卡雲端調度確保通訊順暢。



使用台灣主流4G物聯網全頻段，具備更強訊號穿透力，減少干擾與斷線疑慮。



DLMS Client 基於 IEC62056-51與 IEC62056-53 完成應用界接



內置基礎網管防火牆、防止 WAN端攻擊、提供LOG服務。



模組內置雙接口、FAN & HAN



支持遠端遙控重啟方便進行故障排除