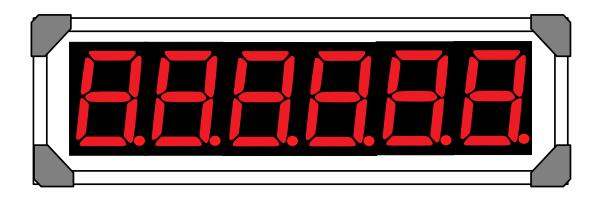
คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Big Display



CODE: C398

- 7 Segment Size 4" สีแคง
- รับ Input 0 10 Vdc 1 Channel
- สามารถตั้งค่า Scale High Limit, Scale Low Limit
- ตั้งทศนิยมได้ 1 ตำแหน่ง
- สามารถเชื่อมต่อ RS485 Modbus RTU ได้ ขนาค DWORD

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	0-10 Vdc 1 Channel
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	RS485 Modbus RTU (Slave)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การตั้งค่า PV High Limit	3
การตั้งค่า PV Low Limit	
การตั้งค่า ค่าชดเชย	3
ν <u>.</u>	
การตั้งค่า แก้ไขค่าอื่นๆ	3
ตั้งค่า Decimal Point	3
การตั้งค่า Address	
การตั้งค่า Baud Rate	
การตั้งค่า Communication	3
การ เปิด / ปิด หน้าจอ	3
ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)	4
Technical Specification	4

การตั้งค่าใช้งาน (รีโมท)

การตั้งค่า PV High Limit Scale

- 1. Channel Input
 - 1.1 กดปุ่ม SCALE +
 - 1.2 แสดง PVH 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข PVH 1
 - 1.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า (> Scale Limit Low......999999)
 - 1.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
 - 1.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า PV Low Limit Scale

- 2. Channel Input
 - 2.1 กดปุ่ม SCALE -
 - 2.2 แสดง PVL 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข PVL 1
 - 2.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า (-199999......Scale Limit High)
 - 2.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
 - 2.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า ค่าชดเชย

- 3. Channel Input
 - 3.1 กดปุ่ม **F4**
 - 3.2 แสดง PVC 1 กระพริบกด Enter เพื่อแก้ไข PVC 1
 - 3.2.1 กด **0-9** เปลี่ยนค่า (-1999...9999)
 - 3.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
 - 3.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

การตั้งค่า ทศนิยม

- 4. Channel Input 1
 - 4.1 กดปุ่ม DP (1 ครั้ง)
 - 4.2 แสดง DP 1 กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข DP 1
 - 4.2.1 ช่องบน แสดง DP 1
 - 4.2.2 กด 0-2 เปลี่ยนค่า
 - 4.2.3 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
 - 4.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 0

ปุ่มเลข 1 : 0.0

ปุ่มเลข 2 : 0.00

ปุ่มเลข 3 : 0.000

ปุ่มเลข 4 : 0.0000

ปุ่มเลข 5 : 0.00000

5. การตั้งค่า Address

5.1 กดปุ่ม ADD

5.2 แสดง ADD กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข Add

5.2.1 กด (0-9) เปลี่ยนค่า ตั้งได้ 1 - 255

5.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

5.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

6. การตั้งค่า Baud Rate

6.1 กดปุ่ม **F1**

6.2 แสดง BPS กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข Baud rate

6.2.1 กด 0-4 เปลี่ยนค่า

6.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด ENTER

6.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 4800

ปุ่มเลข 1 : 9600

ปุ่มเลข 2 : 19200

ปุ่มเลข 3 : 38400

ปุ่มเลข 4 : 57600

7. การตั้งค่า Parity

7.1 กดปุ่ม **F2**

7.2 แสดง COMM กระพริบ กด Enter เพื่อแก้ไข Parity

7.2.1 กด 0-2 เปลี่ยนค่า

7.2.2 หากต้องการตั้งค่า กด **ENTER**

7.3 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : b8n1

ปุ่มเลข 1 : b8o1

ปุ่มเลข 2 : b8e1

b8 : Bits 8

n, o, e: None, Odd, Even

1 : stop bit 1

กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ

Address Register Table

Order : TGM Code : C

Address Register		Туре			Function		e.	Check
Dec	Hex	Register	Length Name Register				Use	Che
0	0000	int 32	-199999	PV	0x03, 0x04	Read		
1	0001	1111, 32	999999	PV				
2	0002	int 32	0	DP	0x03, 0x04	Read		
3	0003	1111, 32	5	Dr	0x06, 0x10	Write		
4	0004	int 32	-1999	PVS	0x03, 0x04	Read		
5	0005	1111, 32	9999	FV3	0x06, 0x10	Write		
6	0006	int 32	-199999	PV High	0x03, 0x04	Read		
7	0007	1111 32	999999	rvingn	0x06, 0x10	Write		
8	8000	int 32	-199999	PV Low	0x03, 0x04	Read		
9	0009	1110 32	999999		0x06, 0x10	Write		

^{*} Modbus Function

^{*} Function 0x03 Read Holding Registers

^{*} Function 0x04 Read Input Registers

^{*} Function 0x06 Preset Single Register

^{*} Function 0x10 Preset Multi Registers

ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)

C398 TGM-61110			INPUT SUPPLY OUT		Y OUT	RS485			
110V/220VAC			Volt 0 – 10 VDC		24 VDC — — —		Modbus RTU		
			\overline{H}	+IN	GND	+OUT	GND	Α	В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Technical Specification

Power Supply	100-240 VAC, 50-60Hz
Display	7 Segment Size 4"
Input	0-10 Vdc 1 Channel
Output	-
Memory	EEPROM with Battery
Setting	Remote IF.
Communication	RS485 Modbus RTU (Slave)

REMARK		
Frame	Aluminum	
Color Black		
Model	TGM-61110	

APPEND				
Dimension: 600W x 200H x 100D mm.				
Character Arial (Font), White PVC Sticker				

PRIMUS COMPANY LIMITED.