

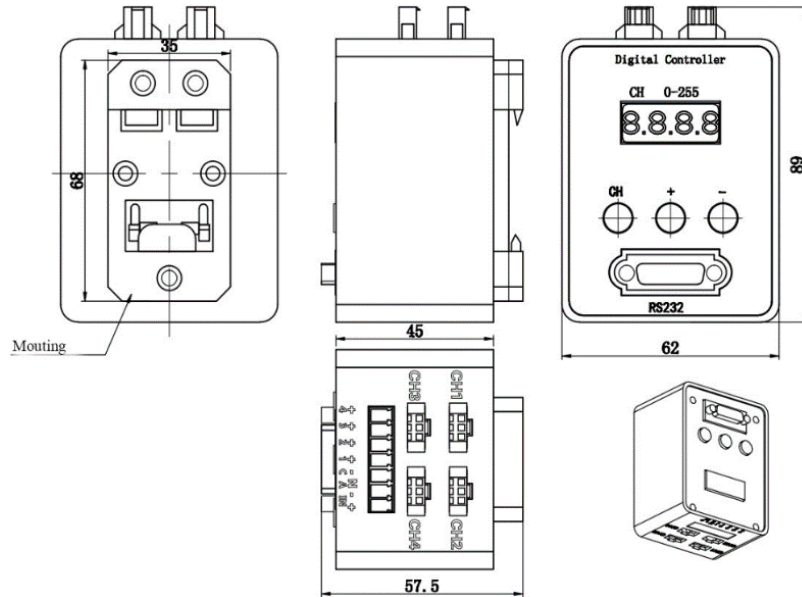


Power Supply Digital Specification

Model Type	KC-MDPC2480 -4T
Input voltage	DC 24V
Output voltage	16 ~ 24V
Output maximum total current	4A (Single chanal maximum 2A)
Chanal	4
Maximum Power	80W
Over Current protection	Peak current Greater than 5A
Remode Control	Serial Communication Control
Brightness Control	0 ~ 255
Operation environment	Temperature : 0~ 40 °C Humidity : 20 ~85% RH (without Fogging)
Trigger delay time	40 us
Trigger voltage	5V ~ 24V

Dimension

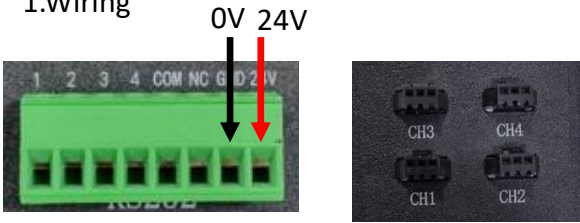
KC-MDPC2480-4T



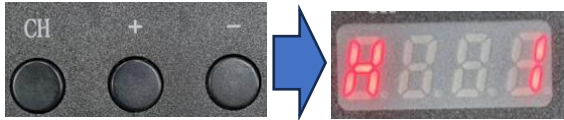
Control lighting wiring structure and setting

1. For Non Trigger

1.Wiring



2.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”H”กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่า H เป็น 1



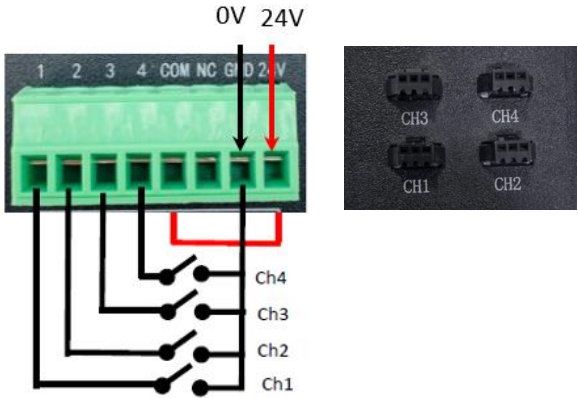
3.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”1”(ch1)กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่าความสว่าง



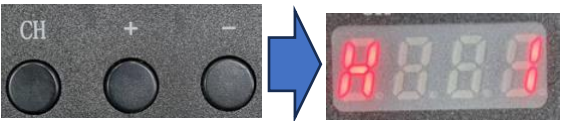
4.Chanal 2-4 ทำเหมือนกับข้อ 3

2. For I/O Trigger

1.Wiring



2.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”H”กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่า H เป็น 1



3.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”1”(ch1)กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่าความสว่าง



4.Chanal 2-4 ทำเหมือนกับข้อ 3

5.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”H”กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่า H เป็น 0 เพื่อใช้ mode Trigger



3. For Software control

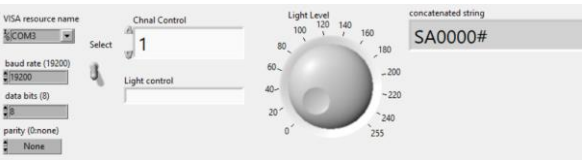


1.Connect serial port to Pc

2.กดปุ่ม CH ต่อเนื่องจนเจอ”H”กดปุ่ม +/-เพื่อตั้งค่า H เป็น 0 เพื่อใช้ mode software control



3. สร้างโปรแกรมสำหรับ lighting Control



3.1 Protocol for lighting control

Protocol	RS232				
Baud rate	19200				
Data bit	8				
Stop bit	1				
Check Digit	none				
Flow control	none				
Communication format	S (default)	A\B\C...	0	2	5
Return sign	Start character	Channel selection	brightness		
			Terminator		