

**ET-DSP I2C 7SEGMENT DISPLAY SET**

ชุด ET-DSP I2C เป็นชุดแสดงผลในรูปแบบ 7SEGMENT ขนาด 3 หลักรหัส LED สีแดง 7SEGMENT (0.56 นิ้ว) และขนาด 4 หลักรหัส LED สีแดง 7SEGMENT (0.36 นิ้ว) ต่อกับ MCU ในการทำงานผ่าน I<sup>2</sup>C BUS ใช้ได้ทั้ง 3.3V และ 5V ประกอบด้วย 7SEGMENT บนกรอบแสดงขนาด 48 x 29 mm. สำเร็จรูป ใช้ติดตั้งกับตู้ หรือ PANEL ต่างๆ พร้อมใช้งานได้จริง สะดวกในการใช้งาน การยึดและติดตั้ง



**ET-DSP I2C 7SEG PANEL3 (P-ET-A-00595)**

\* 210.-

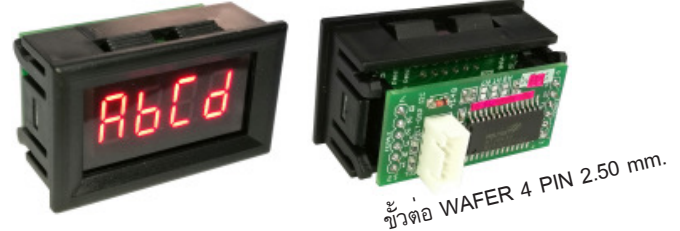
**ET-DSP I2C 7SEG PANEL4 (P-ET-A-00596)**

\* 210.-

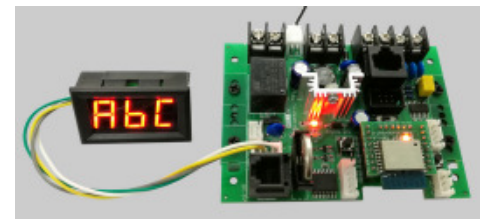
ET-DSP I2C 7SEG PANEL3 และ PANEL4 เป็นชุด DISPLAY แบบ 7SEGMENT LED สีแดง 3 หลักรหัส และ 4 หลักรหัส พร้อมมีกรอบครอบแผงวงจรสำหรับยึดประกอบกับแผงหน้าปัดต่างๆ ใช้ต่อกับบอร์ด MCU ต่างๆ ทาง PORT I<sup>2</sup>C BUS เช่น ET-ESP8266-RS485, ET-MEGA32U4-RS485 ฯลฯ

**ET-DSP I2C 7SEG PANEL3**

**ET-DSP I2C 7SEG PANEL4**



- PANEL3 จะเป็น 7SEGMENT LED 3 หลักรหัส สีแดง ขนาดความสูง 0.56 นิ้ว
- PANEL4 จะเป็น 7SEGMENT LED 4 หลักรหัส สีแดง ขนาดความสูง 0.36 นิ้ว
- ใช้ IC เบอร์ HT16K33 ของ HOLTEK ในการควบคุม ปรับความสว่างได้ 16 ระดับ ในการแสดงผล
- ขั้วต่อ WAFER 4 PIN 2.50 mm. มาตรฐาน อีทีที ที่ เชื่อมต่อใช้งานทาง I<sup>2</sup>C BUS
- สามารถกำหนดตำแหน่งของ I<sup>2</sup>C ได้ 8 ตำแหน่ง ทำให้ต่อ PANEL3 หรือ PANEL4 ได้ 8 ชุด ใน I2CBUS
- POWER SUPPLY ใช้ 3.3V หรือ 5.0 V และใช้กับ I2C BUS แบบ 3.3V หรือ 5.0V ก็ได้
- กรอบแสดงผล ขนาด 48 mm. x 29 mm x 22 mm.
- ขนาดช่องสำหรับยึดกรอบ 45 x 26 mm.



• ตัวอย่างการต่อใช้งานกับ ET-ESP8266-RS485

**ET-DSP I2C 7SEG BASE (P-ET-A-00592)**

\* 130.-

**ET-DSP 7SEG 3DG (P-ET-A-00593)**

\* 180.-

**ET-DSP 7SEG 4DG (P-ET-A-00594)**

\* 180.-

เป็นชุดแสดงผลในรูปแบบ 7SEGMENT 3 หลักรหัส และ 4 หลักรหัส รับข้อมูลการทำงานผ่าน I<sup>2</sup>C แต่มีความสามารถต่อบอร์ด DISPLAY ในระบบได้สูงถึง 32 บอร์ด ด้วยกัน ET-DSP I2C 7SEG BASE เป็นบอร์ดฐานฐานควบคุมบอร์ด 3DG หรือ 4DG โดยต่อพร้อมๆ กันได้ 4 บอร์ด



**ET-DSP 7SEG 3DG**

**ET-DSP 7SEG 4DG**

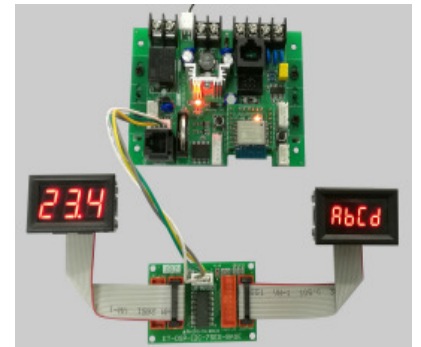


- ใช้ IC เบอร์ HT16K33 ของ HOLTEK ในการควบคุม ปรับความสว่างในการแสดงผลได้ 16 ระดับ
- ขั้วต่อ WAFER 4 PIN 2.50 mm. มาตรฐาน อีทีที ที่ เชื่อมต่อใช้งานทาง I<sup>2</sup>C BUS
- สามารถกำหนดตำแหน่งของ I<sup>2</sup>C ได้ 8 ตำแหน่ง ทำให้สามารถต่อส่วน DISPLAY 3DG หรือ 4DG ได้สูงสุด 32 บอร์ด
- ขั้วต่อ 14PIN IDC จำนวน 4 ชุด สำหรับการเชื่อมต่อแผงแสดงผล DG3 หรือ DG4 ได้ 4 บอร์ด
- POWER SUPPLY ใช้ 3.3V หรือ 5.0 V ใช้กับ I2C BUS แบบ 3.3V หรือ 5.0V ได้
- ขนาดบอร์ด 40.5 x 63.5 mm.

**ET-DSP 7SEG 3DG** ใช้ต่อกับบอร์ด ET-DSP I2C 7SEG BASE ทางสายต่อ 14 PIN IDC เป็น 7SEGMENT LED 3 หลักรหัส สีแดง ขนาดความสูง 0.56 นิ้ว ในชุดจะมีสายแพร 14PIN IDC 30 cm. จำนวน 1 เส้น ให้ในชุด, กรอบแสดงผลขนาด 48 x 29 mm.

**ET-DSP 7SEG 4DG** ใช้ต่อกับบอร์ด ET-DSP I2C 7SEG BASE ทางสายต่อ 14 PIN IDC เป็น 7SEGMENT LED 4 หลักรหัส สีแดง ขนาดความสูง 0.36 นิ้ว ในชุดจะมีสายแพร 14PIN IDC 30 cm. จำนวน 1 เส้น ให้ในชุด, กรอบแสดงผลขนาด 48 x 29 mm.

- สามารถทำการ DOWNLOAD คู่มือ และตัวอย่างโปรแกรมได้ที่ [http://www.etteam.com/prodDspI2C/ET-DSP\\_I2C/ET-DSP\\_I2C.html](http://www.etteam.com/prodDspI2C/ET-DSP_I2C/ET-DSP_I2C.html)



• ตัวอย่างการต่อใช้งานกับ ET-ESP8266-RS485

**4P-I2C-4P (P-CB-A-00042)**

\* 60.-



เป็นหัวตัวเมีย HOUSING 4 PIN 2.50 mm. ทั้งสองด้าน สายยาว 20 cm. ใช้กับบอร์ด ET-DSP I2C 7SEG PANAEL3, ET-DSP I2C 7SEG PANAEL4, ET-DSP I2C7SEG BASE, ET-ESP8266-RS485

**4P-I2C-RJ (P-CB-A-00044)**

\* 60.-



เป็นหัวตัวเมีย HOUSING 4 PIN 2.50 mm. ด้านหนึ่งและหัว RJ11 อีกด้าน สายยาว 20 cm. ใช้กับบอร์ด ET-DSP I2C 7SEG PANAEL3, ET-DSP I2C 7SEG PANAEL4, ET-DSP I2C7SEG BASE, ET-ESP8266-RS485