# AVR ISP-MKII USB ( C-YA-A-00329 ) * 790.-

**AVR ISP-MKII USB ...** เป็นสินค้าจากต่างประเทศ มีความสามารถคล้ายกับชุดของ บริษัท ATMEL AVR ISP MKII เป็นแบบ IN-SYSTEM PROGRAMMER สามารถใช้งานกับ SOFTWARE AVR STUDIO 4 / 5 / 6 และ 7 ได้ สามารถใช้งานกับ OS WINDOWS 10 ได้ ใช้ต่อกับคอมพิวเตอร์ทาง PORT USB สามารถใช้โปรแกรม MCU ตระกูล AVR ได้ทั้งแบบที่มี ISP และ PDI และ TPI

**http://www.etteam.com/prodAVR/AVR-ISP-MKII-USB/index.html**

***AVR IN-SYSTEM PROGRAMMER***

**SUPPORT WINDOWS 10**

***SOFTWARE AVR STUDIO 4/5/6/7***

**คุณสมบัติ AVR ISP-MKII USB**

- ทำงานบน OS ได้ใน WINDOWS XP/7/8/10
- รองรับการโปแกรม MCU ตระกูล AVR ในแบบ IN-CIRCUIT PROGRAM ทั้งแบบ ISP (AVR/ATMEGA), PDI (XMEGA), TPI (TINY AVR)
- สามารถโปรแกรมได้ทั้งหน่วยความจำ FLASH และ EEPROM ในตัว MCU รวมทั้ง FUSE BIT และ LOCK BIT ได้
- ต่อกับคอมพิวเตอร์ PC ทาง PORT USB2.0, ใช้ไฟจาก PORT USB
- มีขั้วต่อกับบอร์ด AVR แบบ ISP INTERFACE (10 PIN) โดยสามารถใช้ชุด ADAPTER ETT ในการ PROGRAM แบบ ISP ในกรณีที่บอร์ด AVR นั้นๆ ไม่ได้ออกแบบให้มีขั้วต่อแบบ ISP บนบอร์ด มีแบบ 40,28,20A,20B, 8A PIN และแบบขั้ว ADAPTER ISP INTERFACE (6 PIN)
- **ในชุด AVR ISP-MKII USB ... ประกอบด้วย**

**1.** บอร์ดพร้อมกล่อง AVR ISP-MKII **2.** ชุด PCB CONVER 6 TO 10

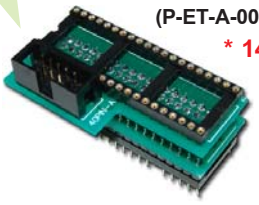
**3.** สายต่อ USB TYPE A/B **4.** เอกสารใช้งาน

การใช้งานสามารถใช้โปรแกรม AVR Studio , Atmel Studio หรือ Microchip Studio โดยสามารถโหลดได้จาก

- โปรแกรม AVR Studio และ โปรแกรม Atmel Studio https://www.microchip.com/mplab/avr-support/avr-and-sam-downloads-archive
- โปรแกรม Microchip Studio https://www.microchip.com/mplab/microchip-studio

**ชุด ET-ADAPTER MODULE ใช้กับชุด AVR ISP-MKII USB ให้สามารถ COPY ได้โดยตรงบนบอร์ดกับ MCU AVR DIP TYPE**

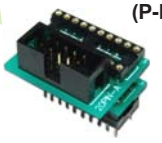
**ET-ADAPTER AVR ISP-40A**
ใช้งานกับ AVR ขนาด 40 PIN เช่น AT90S8535,M8583,M16,M32
(P-ET-A-00325) * 140.-



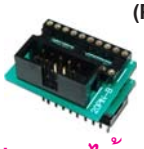
**ET-ADAPTER AVR ISP-28A**
ใช้กับ AVR ขยาด 28 PIN ขาแคบ เช่น M8, M48, M88, M168
(P-ET-A-00324) * 130.-

- การต่อกับ AVR ISP-MKII USB

**ET-ADAPTER AVR ISP-20A**
ใช้กับ AVR ขนาด 20 PIN เช่น AT90S2313, TN2313
(P-ET-A-00322) * 120.-



**ET-ADAPTER AVR ISP-20B**
ใช้งานกับ AVR ขนาด 20 PIN เช่น TN26
(P-ET-A-00323) * 120.-



**ET-ADAPTER AVR ISP-8A**
ใช้งานกับ AVR ขนาด 8 PIN เช่น TN12
(P-ET-A-00321) * 100.-

**(*** ชุด AVR ISP-MKII USB เป็นสินค้าจากต่างประเทศ ได้ทดสอบทุกชุดก่อนจำหน่าย แต่จะไม่มีการรับประกันในสินค้ารุ่นนี้ ***)**

ETT บริษัท อีทีที จำกัด
TEL : 02-7121120 FAX : 02-3917216
e-mail : sale@etteam.com
facebook.com/ett.co.th
ett.thai
www.etteam.com รายละเอียดการสั่งซื้อ LINE ID : etteam1 แผนที่ ETT MAP