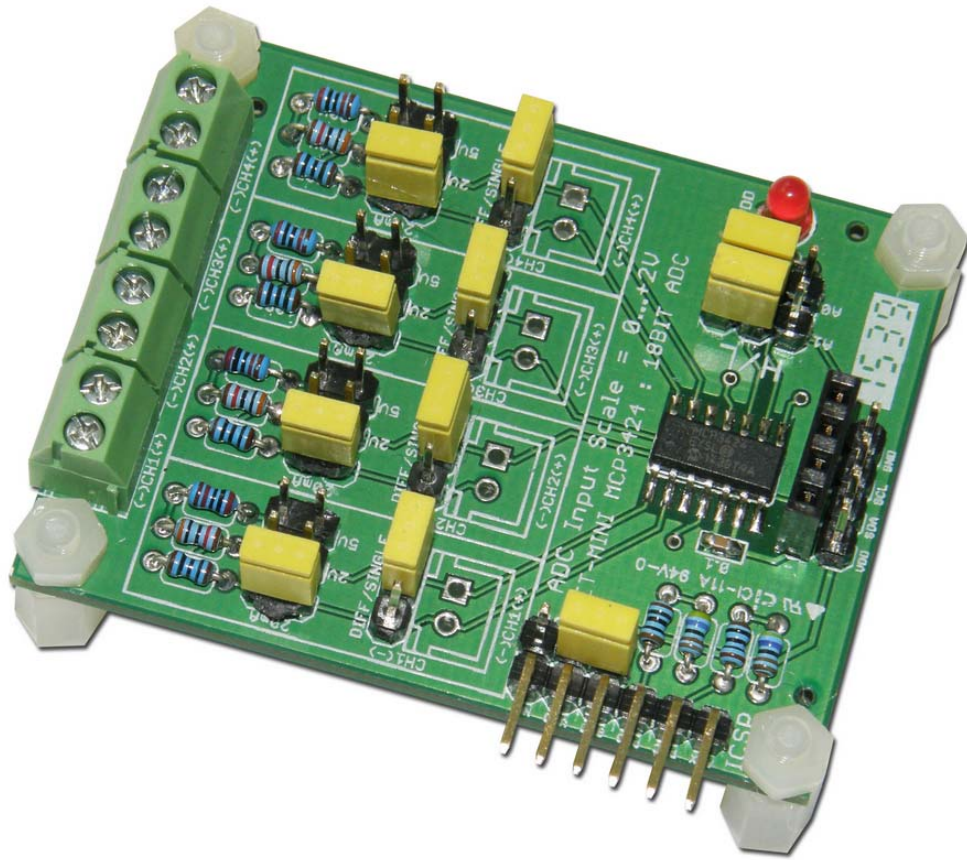


ET-MINI MCP3424 ADC

(P-ET-A-00537)

* 290.-



ET-MINI MCP3424 ADC เป็นบอร์ด A TO D ความละเอียด 18 BIT จำนวน 4 ช่อง, ทำงานแบบ I²C ในการต่อใช้ IC เบอร์ MCP3424 ของบริษัท MICROCHIPS สามารถวัดสัญญาณได้ทั้งในรูปแบบ กระแส และแรงดัน ในรูปแบบ SINGLE END MODE (0-2V) และในรูปแบบ DIFFERENTIAL MODE (+2V, +2V)

- ใช้ IC เบอร์ MCP3424-E/SL, SOIC-14, 18 BITS A/D, 4 CHANNELS
- มี JUMPER ปรับให้สามารถวัดได้ทั้ง 4 ช่อง เป็น
 - วัดกระแส 4-20 mA ด้วยความต้านทาน 100 โอห์ม
 - วัดแรงดัน +2V ในแบบ SINGLE และ +2V ถึง -2V ในแบบ DIFF
 - วัดแรงดัน +5V ในแบบ SINGLE และ +5V ถึง -5V ในแบบ DIFF
- พร้อมขั้วต่อ ICSP ต่อกับ PICKIT SERIAL ANALYZER ในการใช้งานได้
- เลือกกำหนดตำแหน่ง แอดเดรส I²C ได้ 8 ตำแหน่ง จาก JUMPER
- ใช้ไฟ 2.7-5.5 VDC ในการทำงานของบอร์ด
- สัญญาณเชื่อมต่อด้าน I²C เป็นแบบ PIN HEADER 1 x 4 ตัวผู้ และ 1 x 4 ตัวเมีย
- สัญญาณต่อ INPUT เป็นแบบ 2 PIN TERMINAL จำนวน 4 ช่อง
- ขนาดบอร์ด 4.4 x 5.6 cm.
- ชุด **ET-MINI MCP3424 ADC ...** ประกอบด้วย
 1. ตัวบอร์ด ET-MINI MCP3424
 2. CD-ROM คู่มือ