

**ET-BASE NodeMCU**  
(P-ET-A-00549)**\* 320.-**

**ET-BASE NodeMCU ...** เป็นบอร์ดที่ใช้สำหรับรองรับการติดตั้งบอร์ด NodeMCU ทำให้สะดวกในการนำไปใช้งาน โดยได้ดึงเอาขาสัญญาณ I/O ต่างๆ ของ NodeMCU ออกมาภายนอก ให้สะดวกในการนำไปใช้งาน




- รูปการเชื่อมต่อบอร์ด **ET-BASE NodeMCU** เข้ากับบอร์ด NodeMCU LUA WIFI


**คุณสมบัติของบอร์ด ET-BASE NodeMCU**


- มีขั้วต่อ RS232 แบบ 4 PIN ETT ที่ผ่าน IC LINE DRIVER ST3232 นำไปต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี PORT RS232 ได้เลย
- มีวงจร REGULATOR LM1117 เปลี่ยน 5V เป็น 3.3V ในบอร์ด
- มีขั้วต่อขั้ว POWER รับไฟ 5 V เลี้ยงบอร์ด แบบ 2 PIN TERMINAL และแบบ BLOCK 2 PIN
- มีขั้วต่อ I/O D0-D7 ในแบบ BLOCK 10PIN ETT ต่อใช้งานกับบอร์ดต่างๆ ของ ทาง อีทีที ที่รองรับแรงดันไม่เกิน 3.3V
- มีขั้วต่อ I/O D5-D10 และ A0 ในแบบ BLOCK 3 PIN ให้ใช้ต่อใช้งาน
- มีขั้วต่อ I<sup>2</sup>C แบบ BLOCK 5 PIN ที่ผ่านวงจรปรับระดับแรงดันแล้ว สามารถใช้งานกับ LOGIC 5V ได้
- พร้อมขั้วต่อ PIN HEADER ตัวผู้ และตัวเมีย แบบละ 30PIN สำหรับต่อขาจาก MODULE NodeMCU ออกมาใช้งานเอง
- ขนาดบอร์ด 81.28 x 60.96 mm.
- ภาคจ่ายไฟ 5VDC ภายนอก สามารถใช้ ET-SWITCHING ADAPTER 5V 2A TYPE B (A-AP-A-00095) ราคา \* 190.- ได้ (OPTION)
- บอร์ด **ET-BASE NodeMCU** ประกอบด้วย ...


1. บอร์ด ET-BASE NodeMCU
2. เอกสารวงจรการใช้งาน

**OPTION CONNECTOR** ตัวเมียซื้อเพิ่มเติมบอร์ด **ET-BASE NodeMCU**

 CON 2P HOUSING 2.50 mm.  
(A-CO-A-00162) \* 1.00 .-

 CON 5P HOUSING 2.50 mm.  
(A-CO-A-00268) \* 1.50 .-

 CON 3P HOUSING 2.50 mm.  
(A-CO-A-00169) \* 1.25 .-

 CRIMP TERMINAL 2.50 mm.  
(A-CO-T-00002) \* 0.50 .-

ET-CABLE RS232 9 PIN F  
(P-CB-A-00002) \* 50 .-



สาย RS232 DB9 PIN ตัวเมีย ปลายสาย เป็น CON 4 PIN ตัวเมีย

**ET-SWITCHING ADAPTER 5V 2A TYPE B****\* 190.-**

(A-AP-A-00095)



เป็น DC POWER SUPPLY ในแบบ SWITCHING มาตรฐาน มอก. และ UL

**INPUT : AC INPUT 220VAC 50/60Hz 0.5A**

**OUTPUT : DC 5V/2.0A (10W)**

ตัว ADAPTER เป็นแบบ WALL MOUNT แบบ 2 ขา

ขั้วแบบ HOUSING ตัวเมีย ระยะขา 2.50 mm.