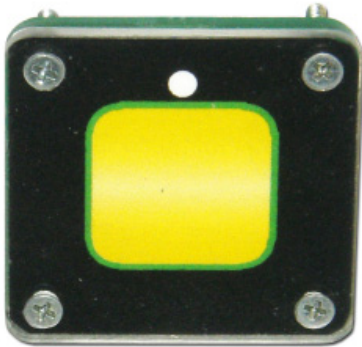


ET-TOUCH PAD 1 x 1

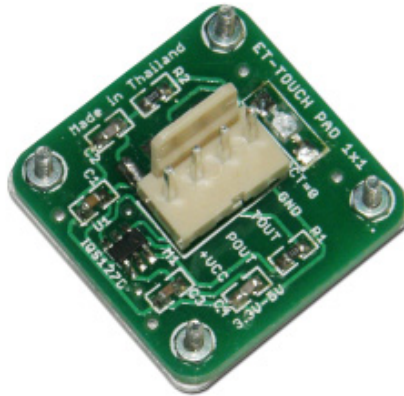
(P-ET-A-00517)

* 70.-

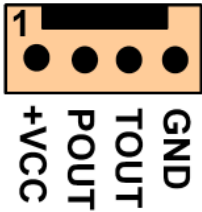
ด้านหน้า



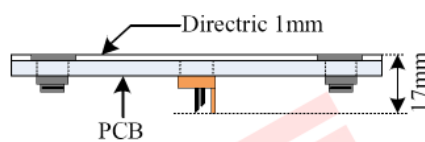
ด้านหลัง



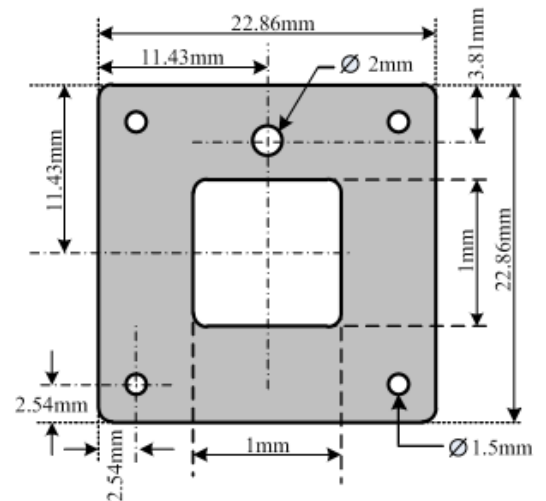
CAPACITIVE SENSING
TOUCH KEY
IC IQS127D AZOTEQ



Connector 4 Pin สำหรับต่อใช้งาน

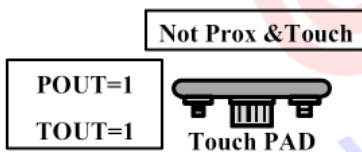


รูปขนาด PCB LAOUT

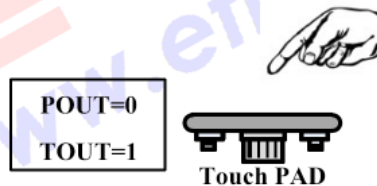


การทำงาน

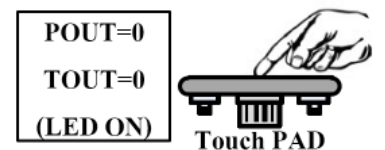
(A) State of Release



(B) State of Proximity



(C) State of Touch



ET-TOUCH PAD 1 x 1 เป็นบอร์ด TOUCH KEY ในแบบ 1 คีย์ แยกอิสระ สามารถนำไปใช้ให้พอดีกับงานที่ต้องการ

- เป็น TOUCH KEY แบบสัมผัส แบบ CAPACITIVE SENSING ขนาด 1 คีย์
- ใช้ IC เบอร์ IQS127D ของ บริษัท AZOTEQ ในการตรวจจับการ TOUCH
- มี LED แสดง STATUS การ TOUCH คีย์
- ขั้วต่อใช้งานแบบ 4 PIN WAFER ตัวผู้ 2.54 mm. ประกอบด้วย PIN VDD (3.3V-5VDC), POUT, TOUT และ GND
- สัญญาณ OUTPUT เป็นแบบ TTL โดยปกติ POUT, TOUT จะเป็น LOGIC 1 และเมื่อเริ่มจะเกิดสถานะ PROXIMITY POUT จะเป็น LOGIC 0 และเมื่อ TOUCH แล้ว TOUT จะเป็น LOGIC 0
- บอร์ดวงจรไฟเลี้ยง 3.3V-5.0VDC
- ขนาดบอร์ด 22.86 x 22.86 mm. พร้อมแผ่นพลาสติก หน้า 1 mm.