

ขั้นตอนที่ 1

นำแผ่น KEY BOARD (รูปที่ 2) ประกอบเข้ากับกรอบพลาสติก (รูปที่ 1) โดยให้รูนี้สอดตรงกัน

ขั้นตอนที่ 2

ใช้มีดที่แหลมยึดยึดทั้งสองแผ่นติดกับตัวกล่อง โปรเจกต์หรือฐานรองที่ต้องการจะติดตั้ง

ขั้นตอนที่ 3

ลอกกาวยออกจากแผ่นกระดาษ (รูปที่ 3) ที่ผ่านการเติมข้อความและสีแล้ว ไปติดกับกรอบพลาสติกด้านใน

ขั้นตอนที่ 4

ลอกกาวยออกจากแผ่น FILM นำไปติดกับทับกับกระดาษอีกที

ขอแนะนำ

แผ่นกระดาษส่วนที่เป็น LAY OUT นั้นนอกจากผู้ใช้จะเติมข้อความที่ตรงกับการใช้งานแล้วควรเติมสีลงไปเพื่อเพิ่มความสวยงามยิ่งขึ้น หรือจะจัดทำขึ้นมาใหม่ก็ได้โดยให้มีขนาดเท่าของเดิมที่ให้ไว้เป็นตัวอย่าง

บริษัท ซิลาร์รี่ จำกัด 1108/41 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
TEL. 0-2712-2850-2 FAX. 0-2381-1447 www.silaresearch.com

SILA

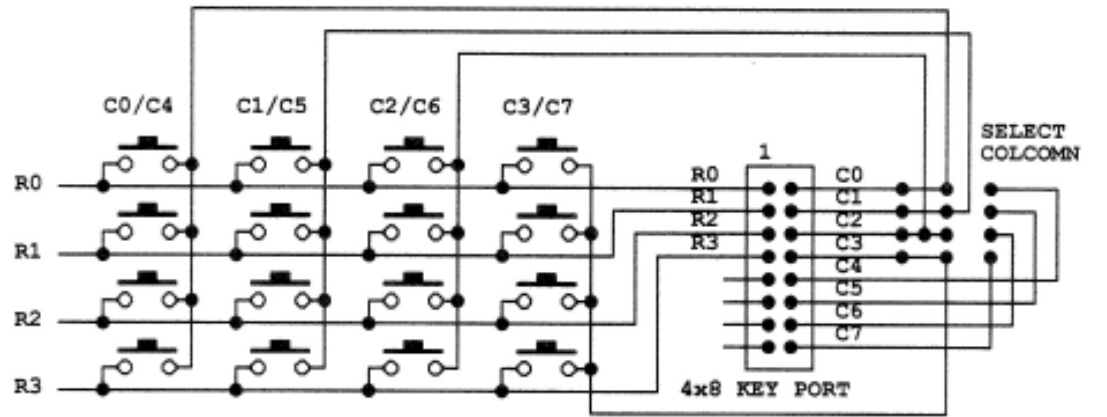
DK-16

v1.0

16 Keys with Panel Sheet

DK-16 เป็นคีย์บอร์ดขนาด 16 KEYS ต่อในลักษณะ MATRIX 4*4 เหมาะสำหรับงานโปรเจกต์ทั่วไป ซึ่งตัวบอร์ดถูกออกแบบให้สามารถต่อพ่วงกันได้ 2 บอร์ด หรือ 32 KEYS ต่อหนึ่งพอร์ต และยังถูกออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งานอีกด้วย ซึ่งผู้ใช้สามารถนำบอร์ดไปต่อเข้ากับบอร์ดควบคุมที่มีพอร์ต 4*8 KEYS 16 PIN HEADER ได้ทันที

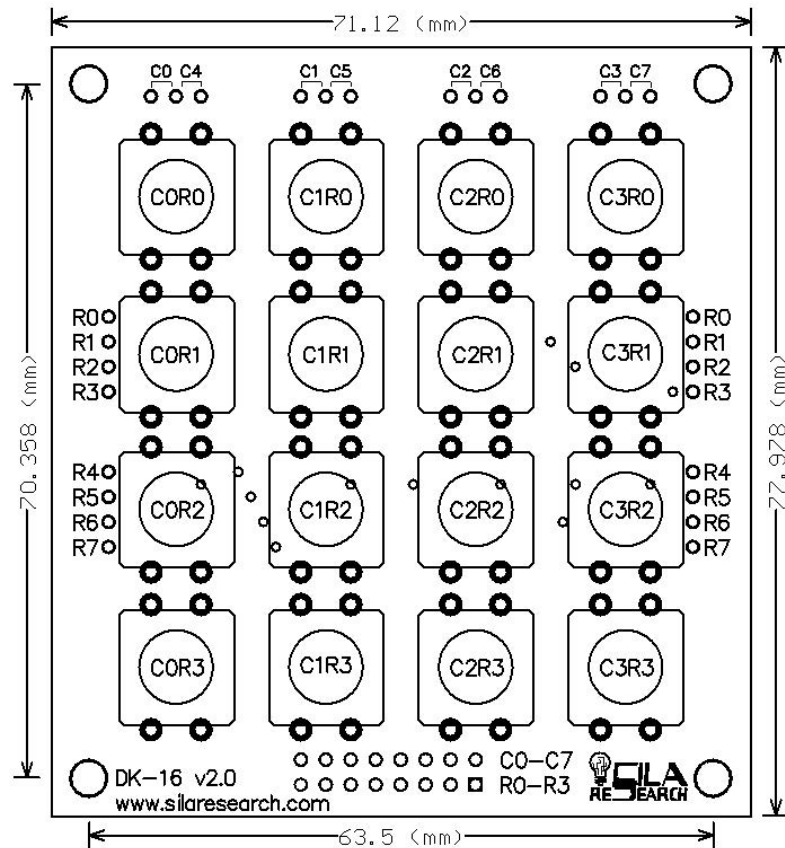
วงจร



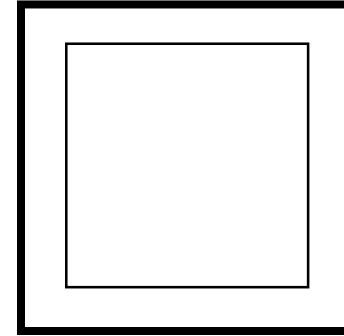
การใช้งาน

เนื่องจากตัวบอร์ดถูกออกแบบให้สามารถต่อพ่วงกันได้ 2 บอร์ด เพราะฉะนั้นการใช้งานจะแบ่งออกเป็นสองกรณีคือ

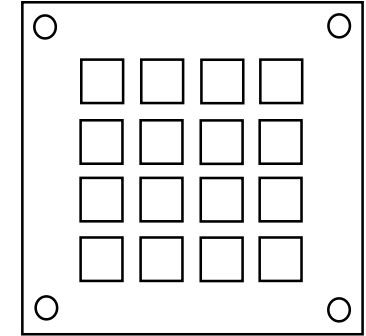
1. กรณีใช้งานบอร์ดเดี่ยว สามารถทำได้ตามรูปในหน้าที่ 2
2. กรณีใช้งาน 2 บอร์ดพ่วงกัน ให้บัดกรีจุด R0-R3 และ C4-C7 ของบอร์ดแรกเข้ากับบอร์ดที่ 2 และตรงจุด SELECT COLUMN ปกติจะต่ออยู่กับ C0-C3 เพราะฉะนั้นบอร์ดแรกยังคงเดิมไว้ ส่วนบอร์ดที่สอง ให้เปลี่ยนจาก C0-C3 ไปเป็น C4-C7 แทน โดยใช้ CUTTER กรีดตรงจุดต่อจุดเดิม แล้วเชื่อมต่อกับจุด C4-C7 เข้าไปแทนของเดิม



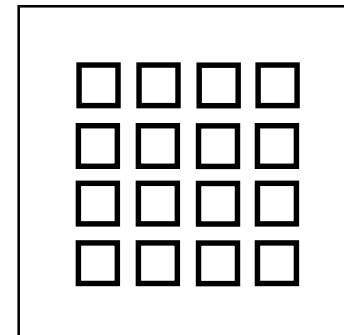
การติดตั้ง



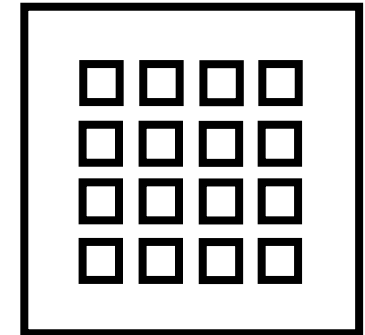
รูปที่ 1



รูปที่ 2



รูปที่ 3



รูปที่ 4