

MXA108 UHF WIRELESS REMOTE CONTROL TRANSMITTER

MXA108 รีโมทคอนโทรลไร้สาย ย่าน UHF

It is designed with small size, beautiful exterior , Sound wave resonator (SAW) is used for stabilizing frequency, It is applied for MAXXTRONIC MXA107 UHF Remote Control 2 Channel 30 Meter. Using High stability, SMT components, SAW (sound wave resonator).

TECHNICAL SPECIFICATION

- Operating frequency : 433.92MHZ
- Operating voltage : DC12V (23A size 12V battery, not included)
- Modulation mode : ASK
- Quiescent current : 0uA
- Operating current : 8-10mA
- Encoding Type : Fixed Code
- Transmitting power : 8-10mW
- Transmitting distance : 30 meters (open space , receiving sensitivity : -108dBm)
- Dimension of remote control : 52 x 40 x 16 mm

NOTE: Before using, put the battery 12V (27A type) to the remote control by remove the both nuts on the back of the remote control.

ตัวรีโมทออกแบบมาให้มีขนาดเล็กและมีความสวยงาม ตัววงจร ใช้หลักการ Sound wave resonator (SAW) ทำให้อาจทำได้การส่งความถี่ได้เสถียรยิ่งขึ้น รีโมทตัวนี้สามารถใช้ได้กับวงจรของ MAXXTRONIC รหัส MXA017 รีโมทคอนโทรลย่าน UHF 2 ช่อง 30 เมตร ตัวรีโมทมีความเที่ยงตรงสูง, ใช้อุปกรณ์ SMT และใช้หลักการ Sound wave resonator (SAW)

คุณสมบัติ

- ใช้ความถี่ 433.92 เมกกะเฮิร์ต ในการส่งความถี่
- ใช้แหล่งจ่ายไฟขนาด 12 โวลต์ดีซี (ใช้กับแบตเตอรี่ 12 โวลต์ รุ่น 27A ไม่มีมาให้ในชุด)
- ใช้หลักการมอดูเลชั่นแบบ ASK
- ขณะไม่ใช้งาน ตัวรีโมทจะไม่กินกระแสเลย
- ขณะใช้งาน ตัวรีโมทกินกระแส 8-10 มิลลิแอมป์
- โค้ดป้องกัน เป็นแบบกำหนดค่าตายตัวจากโรงงาน
- กำลังส่ง 8-10 มิลลิวัตต์
- ระยะทางสูงสุดในการส่ง 30 เมตร (ในที่โล่ง, ความไวในการรับสัญญาณที่ตัวรับ -108dBm)
- ขนาดของตัวรีโมทคอนโทรล : 52 x 40 x 16 เซนติเมตร

หมายเหตุ: ก่อนใช้งาน จะต้องใส่ถ่านที่ตัวรีโมทก่อน (ใส่ถ่านรุ่น 27A ขนาด 12 โวลต์ ไม่มีให้ภายในชุด) โดยขันน็อตด้านหลังตัวรีโมทออกก่อน



FIGURE OF UHF REMOTE CONTROL

HOW TO INSTALL THE BATTERY IN A REMOTE

วิธีการใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



1. Twist out the small retaining screw from the back of the remote transmitter with a Phillips screwdriver. Set the screw aside. Gently pry the transmitter apart with a fingernail.

1. ถอดน็อตทั้งสองตัวที่อยู่ด้านหลังตัวรีโมทด้วยไขควงแฉก จากนั้นแยกฝาออกด้วยเล็บ



2. Push a new battery into place.
2. ใส่แบตเตอรี่ลงในตัวรีโมท



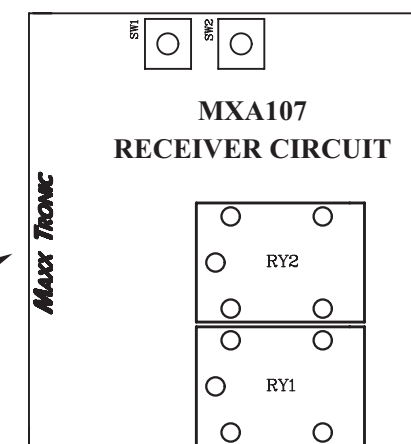
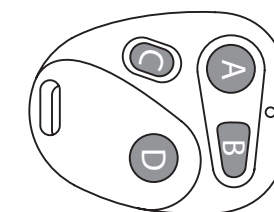
3. Snap the case back together carefully, running your fingers around the entire remote edge to be sure the case is firmly shut.

3. ปิดฝาทั้งสองกลับด้วยความระมัดระวัง จากนั้นใช้นิ้วกดรอบๆ ฝา เพื่อให้แน่ใจว่าปิดสนิท



4. Twist the retaining screw back in with a Phillips screwdriver.

4. ใช้ไขควงแฉก ไขน็อตกลับไปตำแหน่งเดิม



INSTALLATION OF THE UHF WIRELESS REMOTE CONTROL TRANSMITTER