MX032 UHF REMOTE CONTROL 2 CH

FEATURES:

-Power supply for transmitter 9 VDC / max. 10 mA.
-Power supply for receiver 12 VDC / max. 80 mA.
-Distance transmitter / receiver 20 m.
-LED on / off indicator for each channel.
-Frequency use 400 MHz.
-The operation can be divided into 3 modes; push-switch, push-ON push-OFF switch and flip-flop switch.
-A choice can be made from over 243 codes.
-Two relay outputs.

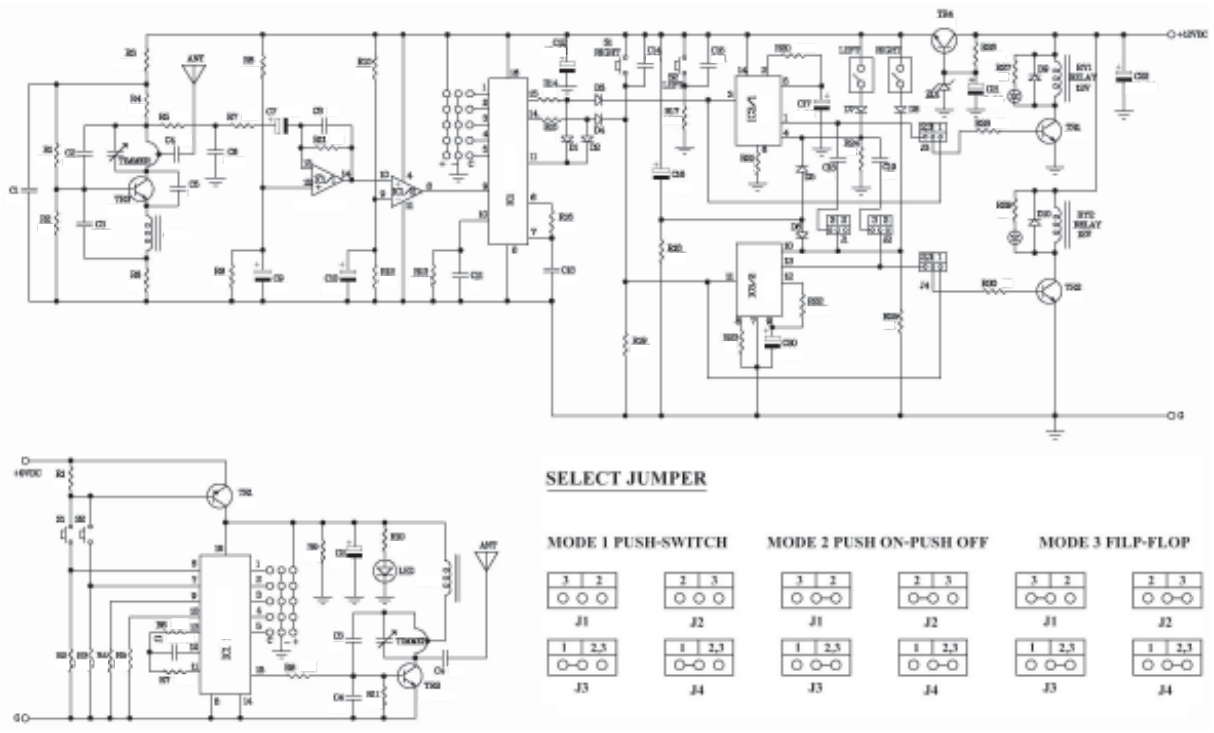
BUTTON AND CONNECTOR:

Transmitter

-ANT point connected to the antenna is 2 mm. diameter and 13-30 cm of long.
-9V point used for connected to the power supply 9 volts.
-S1 switch used for control the relay RY1.
-S2 switch used for control the relay RY2.

Receiver

-ANT point connected to the antenna is 2 mm. diameter and 30 cm. of long.
-L switch used for control the relay RY1 to replace the S1 switch at transmitter.
-R switch used for control the relay RY2 to replace the S2 switch at transmitter.
-12V point used for connected to the power supply 12 volts.
-L point used for reset the operation of the relay RY1.
-R point used for reset the operation fo the relay 2 RY2.
-NO,COM,NC point is connected to the equipment another at you want control.



CIRCUIT DIAGRAM

MX032 รีโมทคอนโทรลย่าน UHF 2 ช่อง

คุณสมบัติ

-วงจรภาคส่ง ใช้แหล่งจ่ายไฟ 9 โวลท์ดีซี ใช้กระแสสูงสุดประมาณ 10 มิลลิแอมป์

-วงจรภาครับ ใช้แหล่งจ่ายไฟ 12 โวลท์ดีซีใช้กระแสสูงสุดประมาณ 80 มิลลิแอมป์

-ระยะห่างระหว่างวงจรภาครับกับวงจรภาคส่ง ที่สามารถทำงานได้ ประมาณ 20 เมตร

-มี LED แสดงผลที่วงจรภาครับเมื่อรีเลย์แต่ละตัว ทำงานหรือหยุดทำงาน

-ใช้ความถี่ย่าน UHF ในการรับส่งสัญญาณ (400เมกกะเฮิร์ต)

-สามารถเลือกการทำงานได้ 3 ลักษณะได้แก่ กดติดปล่อยดับ, กดติดกดดับ และ สลับติด

-ตัววงจรสามารถตั้งรหัสได้ถึง 243 รหัสไม่ซ้ำกัน

-มีจุดเอาท์พุทที่สามารถควบคุมได้ 2 ช่อง

หน้าที่ของสวิตช์และจุดต่อต่างๆ

วงจรภาคส่ง

-จุด ANTให้ต่อสายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2มิลลิเมตร ความยาว 13-30 เซนติเมตร

-จุด 9V ใช้สำหรับต่อแหล่งจ่ายไฟขนาด 9 โวลท์

-สวิตช์ S1 ใช้สำหรับควบคุมรีเลย์ตัวที่ 1

-สวิตช์ S2 ใช้สำหรับควบคุมรีเลย์ตัวที่ 2

วงจรภาครับ

-จุด ANTให้ต่อสายอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2มิลลิเมตร ความยาว 30 เซนติเมตร

-สวิตช์ L ใช้สำหรับควบคุมรีเลย์ตัวที่ 1 แทนสวิตช์ S1ของวงจรส่ง

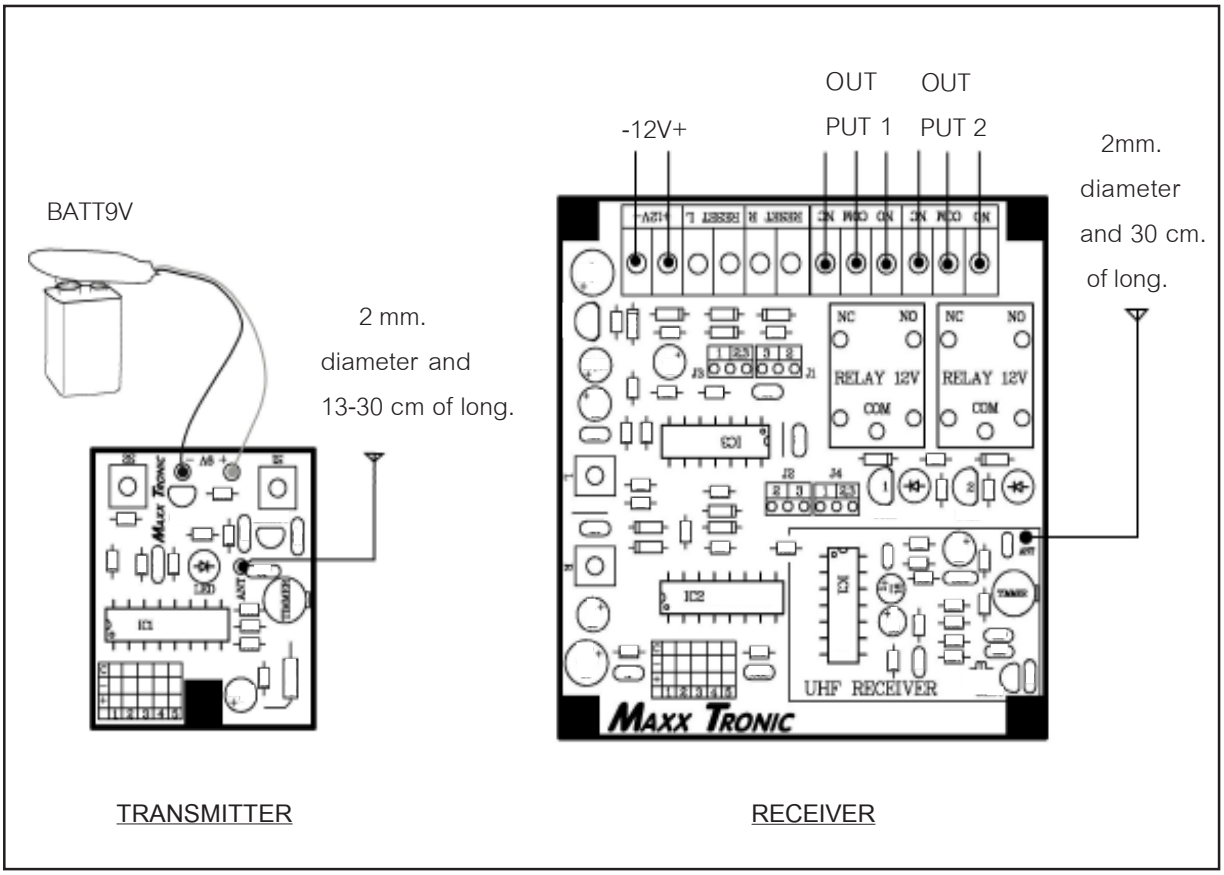
-สวิตช์ R ใช้สำหรับควบคุมรีเลย์ตัวที่ 2 แทนสวิตช์ S2 ของวงจรภาคส่ง

-จุด 12V ใช้สำหรับต่อแหล่งจ่ายไฟขนาด 12 โวลท์

-จุด L ใช้สำหรับต่อสวิตช์ เพื่อหยุดการทำงานของรีเลย์ตัวที่ 1

-จุด R ใช้สำหรับต่อสวิตช์เพื่อหยุดการทำงานของรีเลย์ตัวที่ 2

-จุด NO,COM, NC เป็นจุดต่อกับอุปกรณ์ ที่เราต้องการจะควบคุม



TRANSMITTER RECEIVER