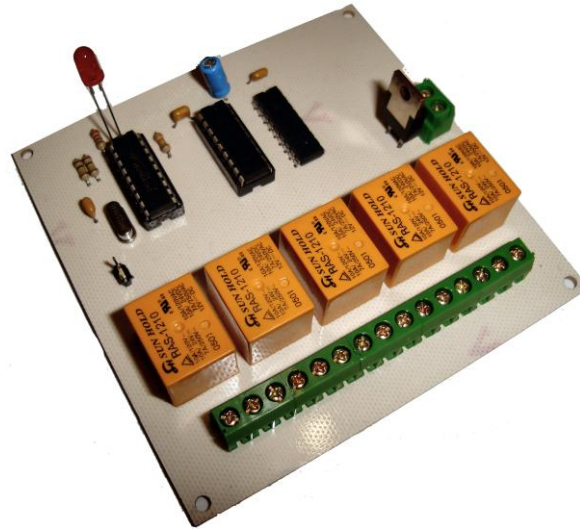


RuizElectronics RRSW05



Radio Switch Digital RRSW05



Descripción:

- Activación por DTMF.
- Alimentación de 10V a 15V.
- Cinco salidas con Relevador.
- Clave de 3 dígitos, reprogramable por usuario vía DTMF.
- Tonos audibles para reconocimiento de comandos.
- Almacenamiento de estados para cortes en alimentación.
- Reestablecimiento de clave de fábrica por DTMF y reseteo.

Funcionamiento:

El tiempo de duración del tono DTMF para ser decodificado deberá ser mínimo 50ms.

Para activar una salida es necesario teclear cinco dígitos consecutivamente (comando), siendo los primeros tres la clave (1 2 3 de fábrica), el siguiente dígito corresponde al número de salida a activar (1 a 5) y el último dígito equivale al estado (1 = Encendido, 0 = Apagado). Después de soltar el PTT una señal audible le indicará su selección (3 tonos = encendido, 1 tono largo = apagado).

Si desea cambiar la clave es necesario mandar los tres dígitos de la clave actual más dos dígitos 9 9 (x x x 9 9), luego teclee los tres dígitos de la nueva clave.

➤ Por ejemplo: 1 2 3 9 9 x x x, siendo x x x los nuevos tres dígitos de la clave.

Para reestablecer la clave de fábrica teclee el siguiente comando: *58747 luego en un lapso no mayor a 10 segundos desconecte el dispositivo de la alimentación y vuelva a conectar. Con esto la clave quedará reestablecida a 1 2 3. **Si no se desconecta el dispositivo, la clave nueva no se almacenará.**

- *La duración máxima entre dígito y dígito no deberá ser mayor a 4 segundos para cualquier comando. Si excede ese tiempo el sistema volverá a su estado inicial esperando un nuevo comando.*

Si se encuentra programando una nueva clave, en caso de no teclear los 3 dígitos de la nueva clave (con un espacio menor a 4 segundos entre dígito y dígito) el sistema volverá a su estado inicial y no se almacenará la nueva clave.

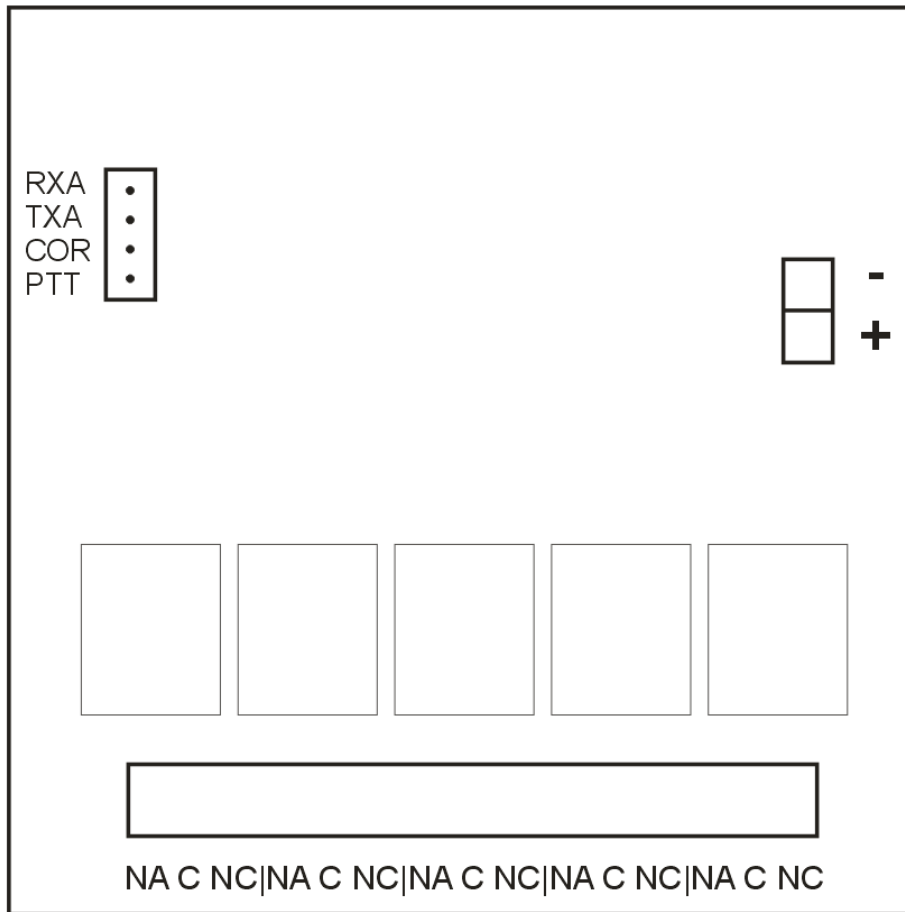
- **Pulso de salida.** Tecleando los tres dígitos de la clave más el número de salida y el número 2, la salida cambiará de estado durante 1 segundo y luego se volverá al estado original. Para esta opción la confirmación audible serán 2 tonos rápidos.

Por ejemplo: 1 2 3 1 2 cambiará el estado de la salida 2 durante 1 segundo y regresará nuevamente al estado en el que se encontraba.

- **Verificación de salida.** Tecleando los tres dígitos de la clave más el número de salida y el número 5, el equipo contestará según el estado de la salida sin modificarla (3 tonos = encendido, tono largo = apagado).

Por ejemplo: 1 2 3 3 5 contesta el estado de la salida 3.

Conexiones de la tarjeta:



RXA = Entrada de audio (Salida de audio de radio).

TXA = Salida de audio (Entrada de audio de radio).

NA = Normalmente Abierto.

C = Terminal Común.

NC = Normalmente Cerrado.