1/2/4/6/8/12 Relés inalámbricos de 5km

Interruptor de control remoto de muy larga distancia de comunicación bidireccional que se desarrolló por las altas demandas últimamente. Su núcleo adopta la técnica de comunicación de espectro expandido para aumentar el rendimiento anti-jamming. Tiene sensibilidad de ultra gama, estupenda para operaciones lejanas, capacidad alta anti-interferencia. El rango de operación medido es 5km LOS (línea vista) en campo abierto. Es la mejor opción para el sistema de control remoto de súper larga distancia y comunicación.

Datos técnicos:

Entrada	DC12V
Corriente Quiescente	16mA
Corriente de trabajo	65mA
Carga máxima (voltaje de salida)	7A a 220VAC (contacto de relé)
Canales	1/2/4/6/8/12
Frecuencia de trabajo	434MHz
Recepción de la sensibilidad	148dBm
Tipo de modulación	FSK + LORA
Tipo de codificación	Código de Aprendizaje Privado
Rango de operación	300 a 5000 metros (valor medido, área abierta, LOS)

Método de operación:

1.- Código Match: presione el botón de aprendizaje K1 por 3segundos, la luz LED se encenderá, y luego presione cualquier botón en el control remoto. Cuando el LED parpadea dos veces y luego se apaga, entonces se hace vinculado con existo.

2.- Si usted necesita agregar más control remoto, repita el paso1, se pueden emparejar máximo 20 control remoto.

3.- Eliminar código: Presione K1 y mantenga presionado, no lo suelte hasta que el LED parpadee 3 veces y a continuación se eliminaran todos los código correctamente.

4.- Seleccione el modo de salida

(Mediante el ajuste del interruptor DIP)
(1) Interruptor DIP No.1 → ON, modo de conmutación;
(2) Interruptor DIP No.2 → ON, modo de enclavamiento;
(3) Ambos no están en ON, modo momentáneo.
(4) Ambos están en ON, la configuración no es válida, no hay salida.

5.- El interruptor No.3 del DIP, se utiliza para seleccionar si necesita señal de realimentación. Si la respuesta es afirmativa, póngala a ON (S1 correspondiente en el

mando a distancia). El mando a distancia sonará "Di ..." después de recibir la retroalimentación del receptor. De esta manera se utiliza para que el usuario sepa si el receptor recibió la señal de manera correcta.

Modo de trabajo:

1. Momentáneo: Al presionar el botón A del control remoto, el relé correspondiente en el receptor estará encendido; Al liberar el botón A del control remoto, el relé correspondientes se apagará (botón tipo pulsador).

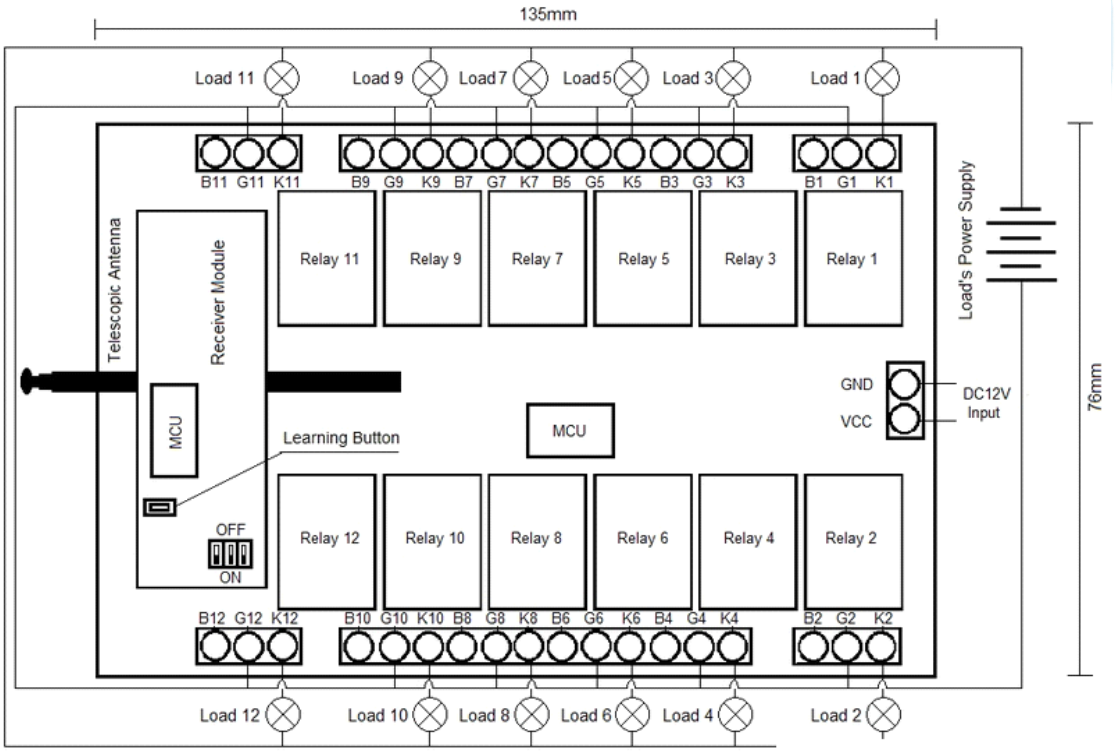
2. Alternar: Al presione el botón A del control remoto, el relé correspondiente en el receptor estará encendido; luego presione el botón A de nuevo, entonces el relé se apagará (botón tipo interruptor).

3. Latching: Presione el botón A del control remoto, entonces el relé A se activara, presione el botón B del control remoto, entones el relé A se desactivara.

Cableado y Diagrama:

G = Común, K = Normalmente Abierto, B = Normalmente Cerrado

Consulte el siguiente diagrama como cableado.



K=Normally Open, G=Common, B=Normally Closed