

Mando a distancia RF de 433 MHz con receptor de relé de 1 canal, 12 V CC

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6045

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parámetros del producto:

Actual: 25 A

Tensión: 12 V DC

Actuación: 10 mW

Frecuencia: 433 MHz

Cobertura: IP22



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El kit inalámbrico para el control remoto de dispositivos eléctricos incluye un receptor de radiofrecuencia de un canal y un transmisor portátil. El sistema está diseñado para controlar la salida de relés en aplicaciones como iluminación, puertas eléctricas, portones, persianas enrollables u otros circuitos conmutados. El receptor se alimenta con 12 V CC y utiliza comunicación por radio en la banda de 433 MHz.

Especificaciones técnicas

- Tipo de kit: 1 receptor + 1 mando a distancia
 - Comunicación inalámbrica: RF
 - Número de canales: 1
 - Frecuencia de trabajo: 433 MHz
 - Frecuencia del receptor: 433,92 MHz
 - Alimentación del receptor: 12 V CC
 - Codificación del controlador: código de aprendizaje 1527, EV1527
 - Modos de relé compatibles: momentáneo, conmutado, enclavado,
-

mixto

- Dimensiones del receptor: 46 × 38 × 17 mm
- Alimentación del controlador: 3 V CC
- Corriente de funcionamiento del controlador: 25 mA
- Potencia de transmisión del controlador: 10 mW
- Distancia de transmisión: 50 m en espacio libre
- Batería del mando: incluida
- Color del controlador: negro
- Peso del paquete: 30 g

Funciones y características

- Receptor de relé de 1 canal para conmutación inalámbrica desde un controlador RF compatible.
- Control manual con un solo botón
- Emparejamiento mediante código de aprendizaje
- El receptor está equipado con un bloque de terminales para la alimentación eléctrica y la conexión del circuito conmutado.
- La carcasa de plástico del receptor protege los componentes electrónicos durante la instalación.
- Adecuado para controlar cargas de CA y CC dentro de los límites especificados en el relé.

Ideal para

- Control remoto de iluminación
- Control de puertas eléctricas y cerraduras electromagnéticas
- Cambio de accionamientos de puertas y portones
- Control de persianas enrollables y sistemas de puertas automáticas
- Conmutación inalámbrica sencilla de circuitos alimentados

Contenido del paquete

- 1 receptor de relé de 1 canal
- 1 mando a distancia

¿Por qué elegir este producto?

- La combinación de receptor y controlador forma un conjunto básico completo para un relé controlado de forma inalámbrica.
 - La compatibilidad con el código de aprendizaje permite el emparejamiento con un mando a distancia compatible con la misma frecuencia.
 - Los múltiples modos de relé amplían las posibilidades de uso según la naturaleza del dispositivo controlado.
 - Las dimensiones compactas del receptor facilitan su instalación en un dispositivo o caja de conexiones de dimensiones adecuadas.
-

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de conectar el receptor, compruebe la tensión de alimentación y las conexiones de los terminales.
- Durante la instalación, asegúrese de que la conexión de la fuente de alimentación de 12 V CC y la carga conectada sea correcta.
- Instale el receptor en un ambiente seco y en una posición que permita un cableado seguro.
- Empareja el mando a distancia utilizando el modo de código de aprendizaje del receptor.

Aviso de seguridad

- Existe riesgo de descarga eléctrica al conectar una carga a la red eléctrica de 220 V CA.
- La conexión del dispositivo a la red eléctrica debe ser realizada por una persona con la cualificación profesional adecuada.
- Un cableado incorrecto puede provocar un cortocircuito, daños en el relé, sobrecalentamiento o daños en el dispositivo conectado.
- No exceda los parámetros de conmutación indicados directamente en el relé.
- Desconecte siempre la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier montaje, mantenimiento o modificación del cableado.

Galerie:



DC power supply wiring diagram

