

433 MHz RF dálkový ovladač s 1kanálovým relé přijímačem, 12 V DC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM6045

EAN13: -

HS kód: 94059900

Parametry produktu:

Proud: 25 A

Napětí: 12 V DC

Výkon: 10 mW

Frekvence: 433 MHz

Krytí: IP22



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Bezdrátová sada pro dálkové spínání elektrických zařízení obsahuje 1kanálový RF přijímač a jeden ruční ovladač. Systém je určen pro ovládání reléového výstupu v aplikacích, jako je osvětlení, elektrické dveře, vrata, rolety nebo jiné spínané okruhy. Přijímač je napájen stejnosměrným napětím 12 V a využívá rádiovou komunikaci v pásmu 433 MHz.

Technické specifikace

- Typ sestavy: 1 přijímač + 1 dálkový ovladač
 - Bezdrátová komunikace: RF
 - Počet kanálů: 1
 - Pracovní frekvence: 433 MHz
 - Frekvence přijímače: 433,92 MHz
 - Napájení přijímače: 12 V DC
 - Kódování ovladače: 1527 learning code, EV1527
 - Podporované režimy relé: momentary, toggle, latched, mix
 - Rozměry přijímače: 46 × 38 × 17 mm
-

- Napájení ovladače: 3 V DC
- Pracovní proud ovladače: 25 mA
- Vysílací výkon ovladače: 10 mW
- Přenosová vzdálenost: 50 m ve volném prostoru
- Baterie ovladače: součástí
- Barva ovladače: černá
- Hmotnost balení: 30 g

Funkce a vlastnosti

- 1kanálový reléový přijímač pro bezdrátové spínání z kompatibilního RF ovladače
- Ruční ovladač s jedním tlačítkem
- Párování pomocí learning code
- Přijímač je osazen svorkovnicí pro napájení a připojení spínaného obvodu
- Plastové pouzdro přijímače chrání elektroniku při montáži
- Vhodné pro ovládání AC i DC zátěže v mezích uvedených na relé

Ideální pro

- Dálkové ovládání osvětlení
- Ovládání elektrických dveří a elektromagnetických zámků
- Spínání pohonů vrat a bran
- Ovládání rolet a automatických dveřních systémů
- Jednoduché bezdrátové spínání napájených okruhů

Obsah balení

- 1x 1kanálový reléový přijímač
- 1x dálkový ovladač

Proč zvolit tento produkt

- Kombinace přijímače a ovladače tvoří kompletní základní sadu pro jedno bezdrátově ovládané relé
- Podpora learning code umožňuje spárování kompatibilního ovladače se stejnou frekvencí
- Více režimů relé rozšiřuje možnosti použití podle charakteru řízeného zařízení
- Kompaktní rozměry přijímače usnadňují instalaci do zařízení nebo rozvodné krabice odpovídajících rozměrů

Pokyny k instalaci a provozu

- Před zapojením ověřte napájecí napětí přijímače a zapojení svorek.
 - Při instalaci dodržte správné zapojení napájení 12 V DC a připojované zátěže.
-

- Přijímač instalujte do suchého prostředí a do polohy umožňující bezpečné vedení vodičů.
- Párování ovladače provádějte podle režimu learning code na přijímači.

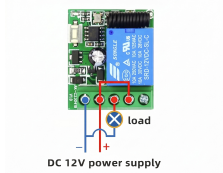
Bezpečnostní upozornění

- Při připojení síťové zátěže 220 V AC hrozí úraz elektrickým proudem.
- Zapojení zařízení se síťovým napětím musí provádět osoba s odpovídající odbornou způsobilostí.
- Nesprávné zapojení může vést ke zkratu, poškození relé, přehřátí nebo poškození připojeného zařízení.
- Nepřekračujte spínací parametry uvedené přímo na relé.
- Před montáží, údržbou nebo změnou zapojení vždy odpojte napájení.

Galerie:



DC power supply wiring diagram



DC 12V power supply

