

MÓDULO RELÉ MINI ESP32-C6

CONTROLADOR DE RELÉ INALÁMBRICO COMPACTO CON WI-FI 6,
BT 5 LE Y COMPATIBILIDAD CON ZIGBEE / THREAD.

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- ✓ Compatibilidad con Wi-Fi 6, BT 5 LE y Zigbee/Thread.
- ✓ Amplio rango de tensión de entrada: 5-12 V CC
- ✓ Alta carga de conmutación: 10 A / 250 V CA o 10 A / 30 V CC
- ✓ Control de relé GPIO 9 con botón de reinicio integrado
- ✓ Diseño compacto

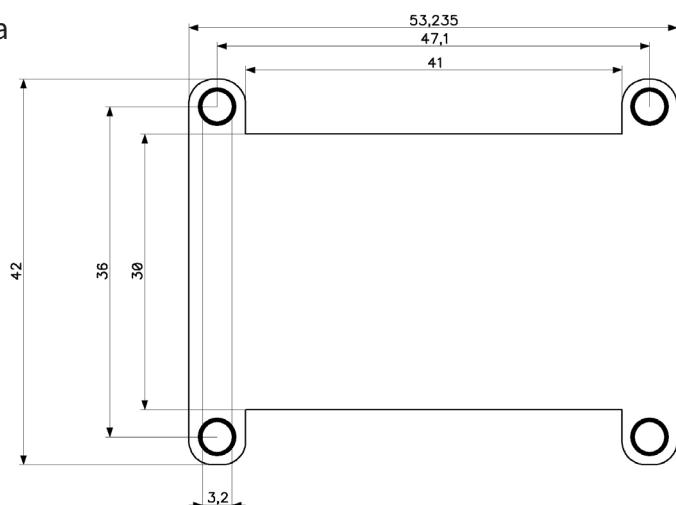


El módulo mini relé ESP32-C6 combina tecnología inalámbrica avanzada con una práctica capacidad de conmutación en un formato compacto. Equipado con el ESP32-C6-Mini-1 de Espressif, es compatible con Wi-Fi 6 (802.11ax), BT 5 LE y Zigbee / Thread, lo que ofrece una integración flexible para una amplia gama de proyectos de IoT y automatización.

Alimentado por una fuente de 5-12 V CC, el módulo cuenta con un relé integrado capaz de conmutar hasta 10 A / 250 VCA o 10 A / 30 VCC, lo que lo hace adecuado para controlar luces, motores u otros dispositivos eléctricos. El relé se puede controlar directamente a través del GPIO 9, y un botón de reinicio integrado proporciona un acceso rápido para la configuración.

Gracias a su conectividad inalámbrica y su sólido rendimiento de relé, el SBC-ESP32-RM01 es ideal para sistemas domésticos inteligentes, conmutación remota y entornos de automatización. Su tamaño compacto, su bajo peso y sus sencillas conexiones terminales garantizan una rápida integración y un funcionamiento fiable en cualquier proyecto.

Este documento ha sido traducido automáticamente.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tensión de alimentación	5 - 12 V CC
Tensión de funcionamiento	3,3 V CC
Carga máxima de conmutación	10 A / 250 V CA 10 A / 30 V CC
Módulo	ESP32-C6-Mini-1

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Características especiales	Relé controlable de forma inalámbrica, botón de reinicio integrado
Pin del relé ESP	GPIO 9
Radio / Comunicación	Wi-Fi 6 (802.11ax) de 2,4 GHz, BT 5 (LE), IEEE 802.15.4 (Zigbee / Thread)
Conexiones	Bloque de terminales de relé de 3 pines, bloque de terminales de alimentación de 2 pines

MÁS INFORMACIÓN

Peso	30 g
Dimensiones	55 x 42 x 20 mm
Número de artículo	SBC-ESP32-RM01
Alcance de la entrega	Módulo relé, módulo ESP32-C6-Mini-1
Número de arancel aduanero	8473302000
EAN	4250236830346

