

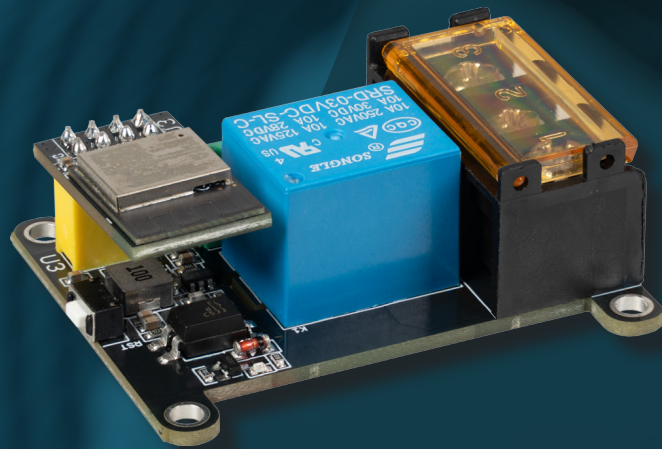
ESP32-C6 MINI RELÉOVÝ MODUL

KOMPAKTNÍ BEZDRÁTOVÝ RELÉOVÝ OVLADAČ S PODPOROU WI-FI 6,
BT 5 LE A ZIGBEE / THREAD

JOY-IT

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Podpora Wi-Fi 6, BT 5 LE a Zigbee / Thread
- ✓ Široké vstupní napětí: 5–12 V DC
- ✓ Vysoké spínací zatížení: 10 A / 250 V AC nebo 10 A / 30 V DC
- ✓ Ovládání relé GPIO 9 s integrovaným resetovacím tlačítkem
- ✓ Kompaktní design

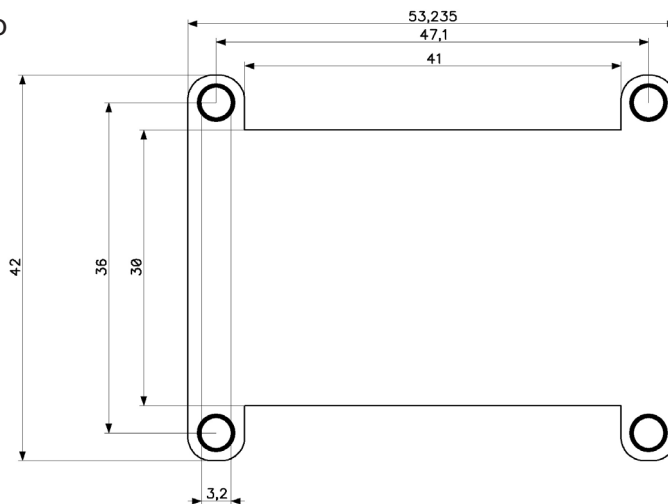


Modul ESP32-C6 Mini Relay kombinuje pokročilou bezdrátovou technologii s praktickou spínací schopností v kompaktním provedení. Je vybaven čipem ESP32-C6-Mini-1 od společnosti Espressif a podporuje Wi-Fi 6 (802.11ax), BT 5 LE a Zigbee / Thread, což umožňuje flexibilní integraci do široké škály projektů v oblasti IoT a automatizace.

Modul je napájen 5–12 V DC a je vybaven integrovaným relé schopným spínat až 10 A / 250 V AC nebo 10 A / 30 V DC, což jej činí vhodným pro ovládání světel, motorů nebo jiných elektrických zařízení. Relé lze ovládat přímo přes GPIO 9 a vestavěné resetovací tlačítko poskytuje rychlý přístup pro nastavení nebo konfiguraci.

Díky bezdrátové konektivě a robustnímu výkonu relé je SBC-ESP32-RM01 ideální pro systémy inteligentních domácností, dálkové spínání a automatizační prostředí. Jeho kompaktní velikost, nízká hmotnost a snadné připojení terminálů zajišťují rychlou integraci a spolehlivý provoz v jakémkoli projektu.

Tento dokument byl automaticky přeložen.



HLAVNÍ VLASTNOSTI

Napájecí napětí	5–12 V DC
Provozní napětí	3,3 V DC
Maximální spínací zátěž	10 A / 250 V střídavého proudu 10 A / 30 V DC
Modul	ESP32-C6-Mini-1

DALŠÍ SPECIFIKACE

Zvláštní vlastnosti	Bezdrátově ovládatelné relé, integrované tlačítko pro resetování
Pin relé ESP	GPIO 9
Rádio / Komunikace	2,4 GHz Wi-Fi 6 (802.11ax), BT 5 (LE), IEEE 802.15.4 (Zigbee / Thread)
Spojení	Reléový svorkovnicový blok 3 piny, napájecí svorkovnicový blok 2 piny

DALŠÍ INFORMACE

Hmotnost	30 g
Rozměry	55 x 42 x 20 mm
Číslo položky	SBC-ESP32-RM01
Rozsah dodávky	Reléový modul, modul ESP32-C6-Mini-1
Číslo celního sazebníku	8473302000
EAN	4250236830346

