M471B – PWM generátor 1Hz-150kHz s LCD displejem v krabičce

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:
Generátor obdélníkového signálu 1Hz-150kHz s možností změny střídy vrozsahu 0–100%

Specifikace:
Napájecí napětí 3,3–30V
Frekvence 1Hz-150kHz – 4rozsahy:
1Hz-999Hz, krok nastavení 1Hz (nadispleji je údaj XXX)
1,0kHz-9,99kHz, krok nastavení 0,01kHz (na displeji je údaj X.XX)
10,0kHz-99,9kHz, krok nastavení 0,1kHz (na displeji je údaj XX.X)
1,0kHz-150kHz, krok nastavení 1kHz (na displeji je údaj X.X.X)
Střída (PWM): 0–100%
Amplituda signálu je rovna napájecímu napětí
Výstupní proud modulu: max.30mA
možnost sériové komunikace v úrovních TTL
uložení nastavených parametrů po vypnutí napájecího napětí

Postup zapojení a použití:
1.Připojte generátor k napájení
2.Kliknutím nebo dlouhým stisknutím tlačítka „FREQ +“ nebo „FREQ-“ nastavíte frekvenci
3.Kliknutím nebo dlouhým stisknutím tlačítka „DUTY +“ nebo „DUTY-“ nastavíte pracovní cyklus
4. Připojte k zátěži

Nastavení rozsahu frekvence:
Vstupte do rozhraní nastavení krátkým stisknutím libovolného tlačítka „FREQ +“ nebo „FREQ-“ v normálním provozním stavu a vyberte frekvenční rozsah. Automaticky přepne frekvenční rozsah.

Věnujte pozornost poloze, ve které se desetinná tečka pohybuje po stisknutí tlačítka.

1Hz-999Hz, krok nastavení 1Hz (nadispleji je údaj XXX)
1,0kHz-9,99kHz, krok nastavení 0,01kHz (na displeji je údaj X.XX)
10,0kHz-99,9kHz, krok nastavení 0,1kHz (na displeji je údaj XX.X)
1,0kHz-150kHz, krok nastavení 1kHz (na displeji je údaj X.X.X)

Rozsah nastavení pracovního cyklu:
Vstupte do rozhraní nastavení krátkým stisknutím libovolného tlačítka „DUTY +“ nebo „DUTY-“ v normálním provozním stavu a vyberte pracovní cyklus. Automaticky přepne frekvenční rozsah.

Údržba a čištění:
Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:
Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:
Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Jakékoliv druhy neoprávněných kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Hadex, spol. s.r.o.