

# MIC488 – programowalny 4-osiowy kontroler trajektorii

MIC488 jest programowalnym 4-osiowym kontrolerem, pozwalającym na sterowanie do 4 napędów krokowych lub serwonapędów.

Dedykowane oprogramowanie pozwala w prosty sposób konfigurować trajektorię ruchu napędów oraz tworzyć programy sterujące napędami, wyjściami oraz reagować na stany wejść lub wartości zmiennych komunikacyjnych. Tworzenie programów ruchu odbywa się w intuicyjnym środowisku poprzez komendy tekstowe.

Porty komunikacyjne (RS232, RS485) pozwalają na bezpośrednie sterowanie z urządzenia zewnętrznego (np. panel HMI), a w trybie Modbus Master możliwe jest sterowanie i kontrola urządzeń zewnętrznych.

## Właściwości:

- Sterowanie do 4 napędów poprzez wyjścia KROK – KIERUNEK – ZEZWOLENIE
- 20 wejść cyfrowych (8 optoizolowanych)
- Możliwość podłączenia do 4 enkoderów inkrementalnych do nadrzędnej kontroli pozycji
- 8 wyjść tranzystorowych
- 2 wejścia analogowe 0-10V
- 3 porty komunikacyjne (1 x RS232, 2 x RS485)
- Komunikacja w sieci MODBUS-RTU (Slave i Master)
- Złącze USB do programowania
- Zasilanie 12..26V DC

## Parametry techniczne:

Opis	Parametr
Zasilanie	12...26V DC,
Pobór prądu	100mA@12V, 50mA@24V
Wyjścia sterujące napędami M1..M4	Stan wysoki 5V, stan niski 0V, Maks. obciążenie 30mA/wyjście
Wejścia IN1..IN8	Optoizolowane Stan niski: <2V, stan wysoki: +5...+24V Min. długość impulsu: 20ms
Wejścia IN9..IN20	Stan niski: <2V, stan wysoki: +3..5V Możliwość podłączenia enkoderów inkrementalnych
Wyjścia OUT1.. OUT8	Tranzystorowe typu OC PNP, maks. 200mA / wyjście
Komunikacja	COM0: RS485 COM1: RS232 Protokół komunikacyjny: MODBUS-RTU SLAVE USB: 1.1, 2.0 (HID)
Zakres temperatur pracy	5..50° C
Masa	200g
Stopień szczelności	IP20



## P.P.H. WOBIT E.K.J.OBER S.C.

62-045 Pniewy  
Dęborzycy 16

e-mail:  
http:

tel.(061) 61 22 27 422  
fax.(061) 61 22 27 439

wobit@wobit.com.pl  
www.wobit.com.pl

