

# C-Control/BASIC

## Komputer sterujący Typ M

Nr zam: 950556

Mini Unit skonstruowano z myślą o krótkich seriach i do zastosowań na niewielkich przestrzeniach. Na M-Unit wlutowany jest taki sam chip, jak na C-Control/BASIC Unit, dzięki czemu wszystkie zastosowania charakterystyczne dla C-Control / BASIC Unit, mogą być transferowane na M-Unit. Brakuje jedynie wskaźników diodowych, testera, złącza standardowego -IC, jak również oporników Pull-Up. Dodatkowo M-Unit oferuje dwa inne złącza standardowe: złącze standardowe - Incircuit, poprzez które M-Unit można programować w stanie wlutowanym oraz wejście pomiaru częstotliwości. W przeciwieństwie do C-Control / BASIC Unit, M-Unit posiada element reset, który po awarii prądu elektrycznego startuje automatycznie program użytkowy, jeśli tylko ponownie pojawi się zasilanie 5 V. Ponieważ M-Unit (48 x 41 mm) nie posiada złącza standardowego RS-232, **do programowania konieczny jest adapter C-Control / BASIC M, na którym M-Unit należy zamocować.**

**Szczegółowa instrukcja obsługi jest załączona do adaptera programującego. Proszę o uwzględnienie załączonych tam wskazówek obsługi i zabezpieczeń.**

**Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikłych z nieprzestrzegania instrukcji.**

### Dane techniczne:

Napięcie	5V
Pobór prądu	Ok. 6mA
wymiary	80mmx50mm
Porty A/D	8x8 Bit
-napięcie wejściowe	0...5V
prąd wejściowy	ok. 10μA
Błąd dopuszczalny	10mA
Porty digitalne	16 Wejść /Wyjść
Maksymalny obciążenie prądem	10mA
poziom	$(U_b - 0,3V) < U_{out, high} < (U_b - 0,1V)$ $0,1V < U_{out, low} < 0,3V$ $0,7 * U_b < U_{in, high} < U_b$
Porty D/A	2xPWM
PWM	1953 HZ

### Wskazówka EMW

Wyładowania elektryczne w pobliżu urządzenia mogą prowadzić do awarii systemu i będzie wymagana ponowny start programu.