

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.