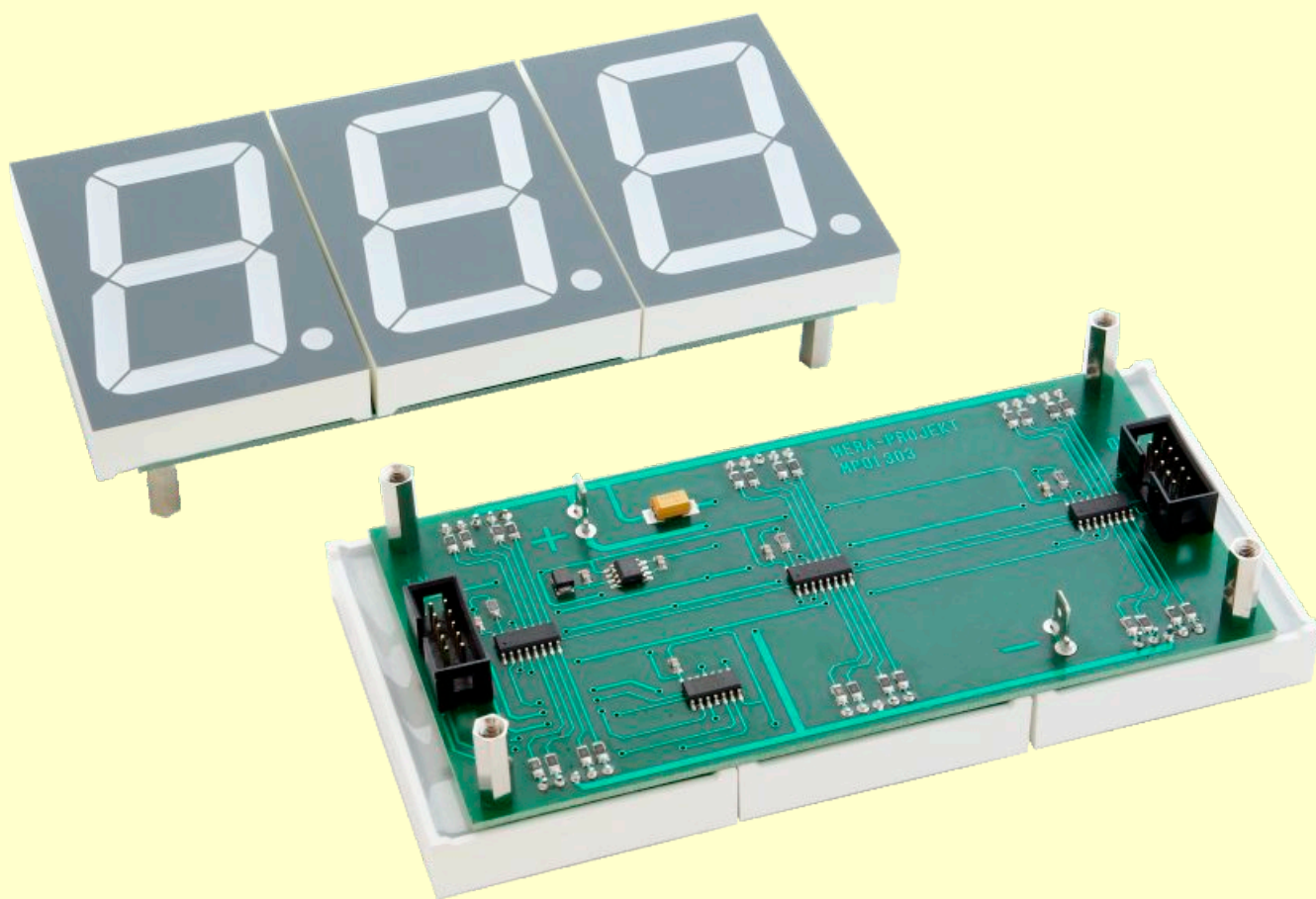


Moduł 3 wy wietlaczy siedmiosegmentowych LED (wysokość cyfry 56,8 mm)



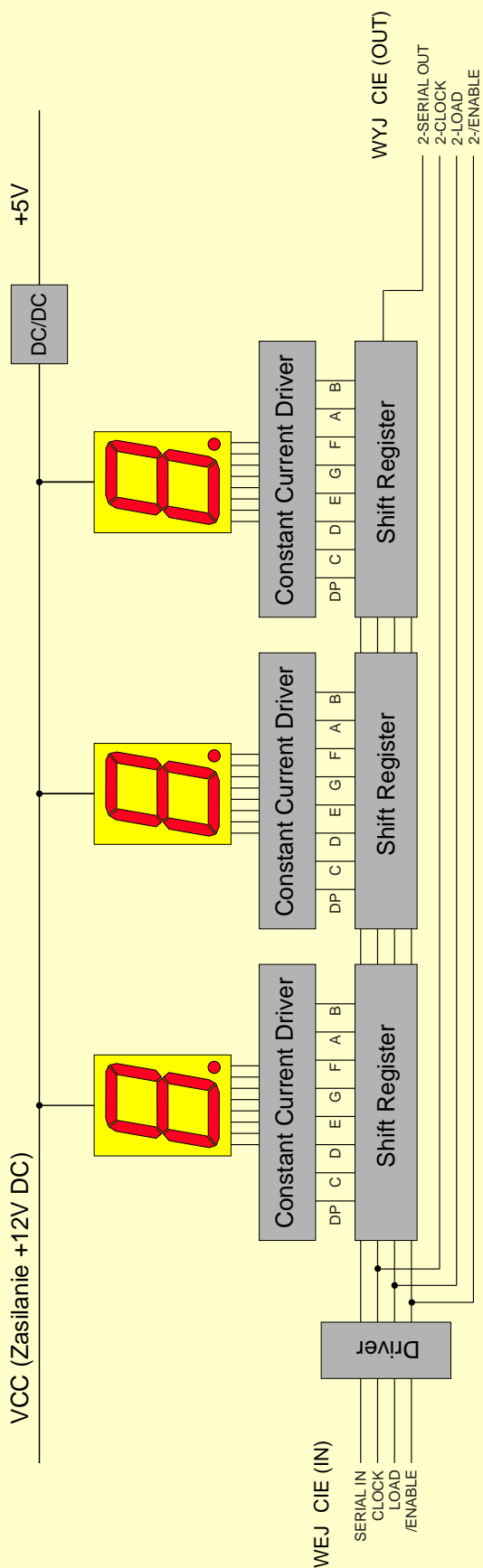
Urządzenie stanowi gotowy moduł 3 wy wietlaczy LED z niezbędną elektroniką umożliwiającą łatwe zbudowanie systemu wyświetlania danych. Kolejne moduły łączone są ze sobą kaskadowo (właściwie) za pomocą 10-pinowej płaskiej taśmy. Nie ma ograniczenia związanego z maksymalną ilością wyświetlaczy mogących współpracować w ten sposób. Wyświetlanie danych i sterowanie realizowane jest w sposób statyczny i odbywa się w sposób identyczny jak przesyłanie danych do rejestrów przesuwających (poziomy napięcie w standardzie TTL 5V). Rozwiązanie takie umożliwia bezproblemowe podłączenie systemu do kilku linii portów mikrokontrolera sterującego.

W ofercie naszej posiadamy również dedykowane do tych modułów odpowiednie sterowniki umożliwiające bezproblemowe podłączenie systemu do komputera PC lub innego urządzenia sterującego wyposażonego w odpowiedni port komunikacyjny.

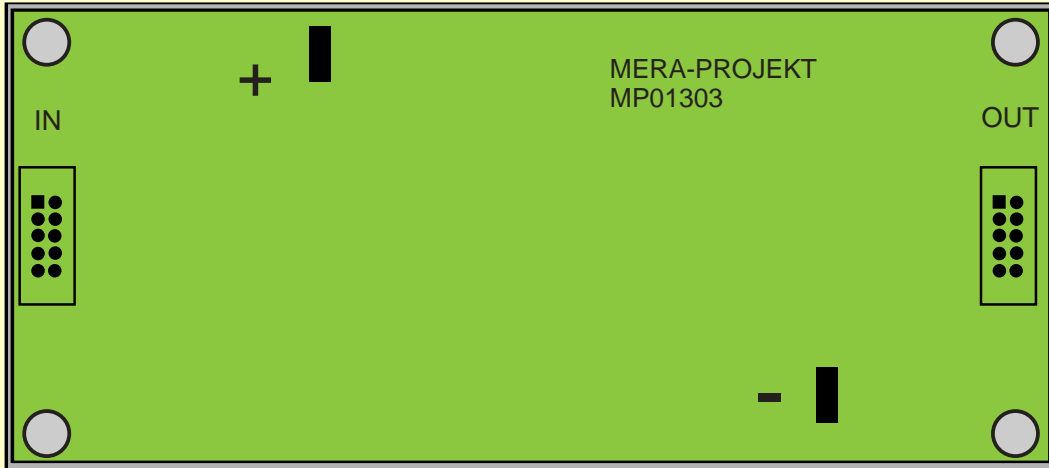
Podstawowe parametry:

- Napięcie zasilania: 12V DC
- Wysokość cyfry: 56,8 mm
- Pobór prądu: zależy od zastosowanych wyświetlaczy
- Wymiary wyświetlacza (pojedynczy): 69,8mm x 47,8mm
- Wyświetlanie danych: statyczne
- Sposób przesyłania danych: szeregowy (typowy dla rejestrów przesuwających) w standardzie TTL 5V
- Kolor cyfry i tła oraz jasność zależą od zastosowanych wyświetlaczy

Schemat blokowy modułu wywietlacza serii MP01303

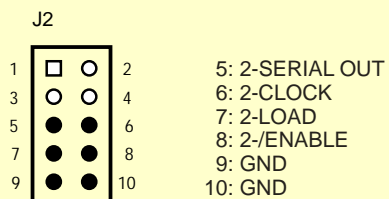
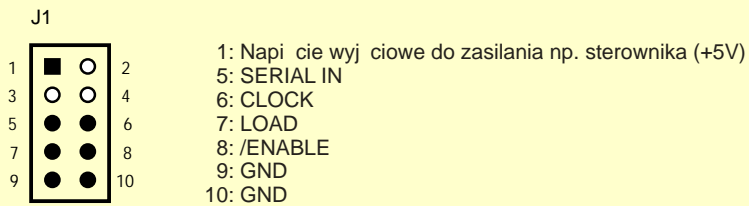


Rozkład wyprowadze modułu wy wietlacza serii MP01303

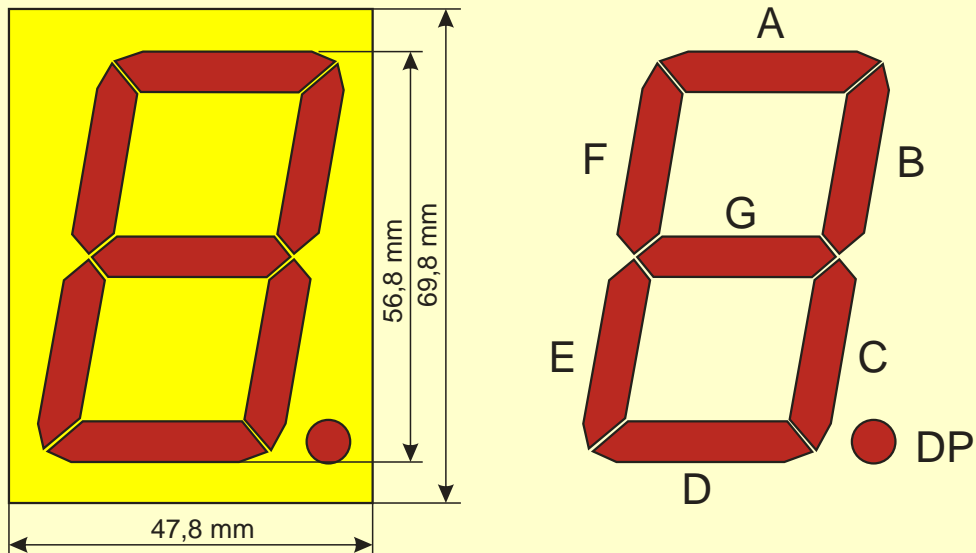


+: Zł cze do podł czenia zasilania + 12V DC

- : Zł cze masy zasilania



Wymiary wywietlacza i rozkład segmentów LED



Sposób połączenia współpracujących ze sobą modułów

Połączenia pomiędzy elementami systemu wykonane są przy pomocy taśmy 10-przewodowej typu RC10G zakończonej z obu stron wtykami typu IDC-10. Moduły łączą się w sposób kaskadowy jak na poniższym rysunku. Nie ma ograniczenia liczby współpracujących w ten sposób ze sobą wyświetlaczy z maksymalną ilością wyświetlaczy współpracujących w ten sposób ze sobą. Urządzenie sterujące podłączyć należy do pierwszego modułu wyświetlacza.

