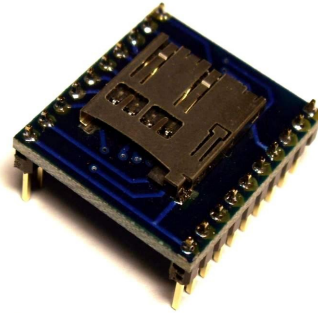


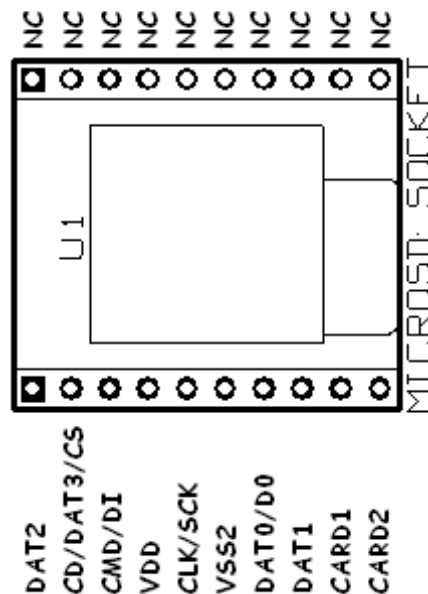
# Moduł dla kart microSD

ARE0072

Minimoduł pozwalający podłączyć kartę microSD do mikrokontrolera na płytkach edukacyjnych, ale także wykorzystać je w projektach własnych.



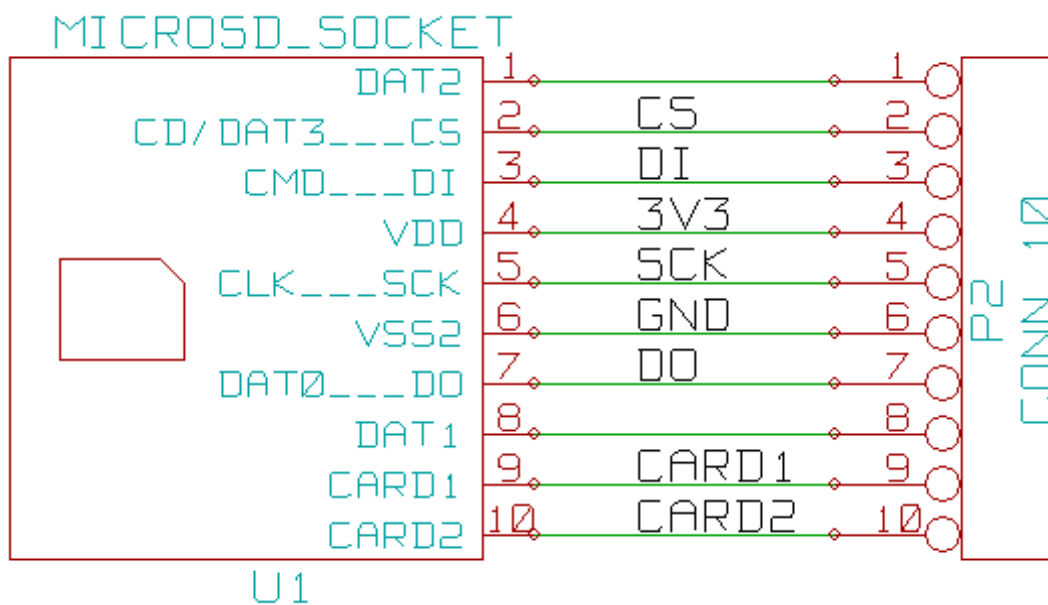
Moduł karty microSD o standaryzowanym rozstawie goldpinów 2,54mm (100mils = 0,1"). Pozwala rozszerzyć system mikroprocesorowy o bardzo pojemny nośnik danych. Dzięki rozstawowi złącz wynoszącym 20,32mm (800mils = 0,8") możliwe jest jego umieszczenie bezpośrednio nad mikrokontrolerem w projektach własnych. Należy zaznaczyć, że moduł we własnym projekcie można umieścić nawet nad mikrokontrolerem w obudowie DIL40 (rozstaw 15,24mm - 600mils = 0.6"), co znacznie zmniejsza powierzchnię obwodu drukowanego. Na rysunku 1 umieszczono opis wyprowadzeń, a na rysunku 2 schemat ideowy modułu.



Rysunek 1. Schemat ideowy modułu

NC - nie podłączać

CARD1, CARD2 - piny pozwalające na badanie obecności karty w gnieździe



Rysunek 2. Schemat ideowy modułu