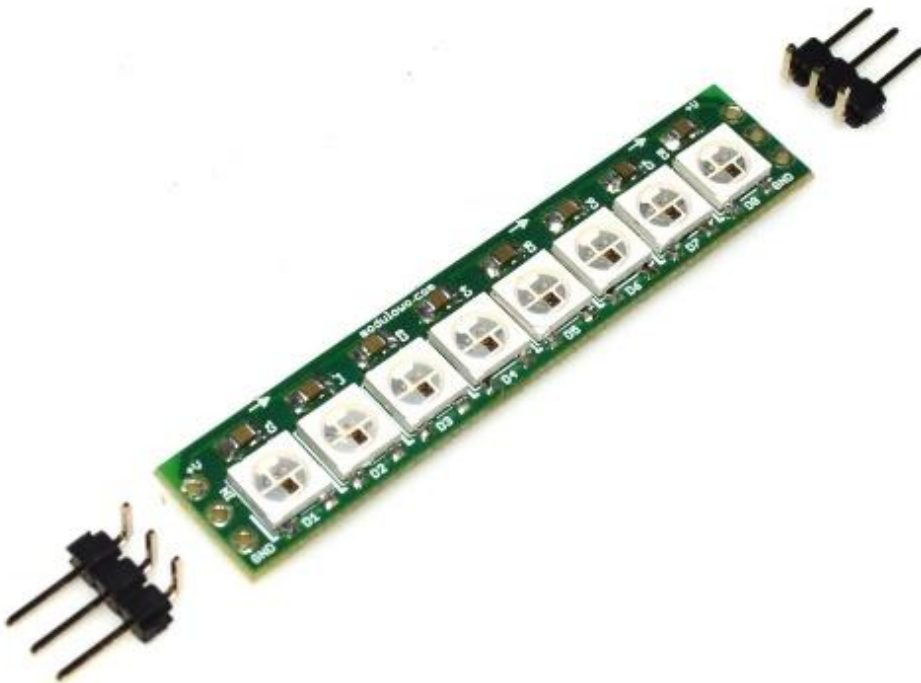




Modułowo

MOD - 45

ModPixel Line - Programowalna 8-punktowa linijka
LED RGB WS2812B

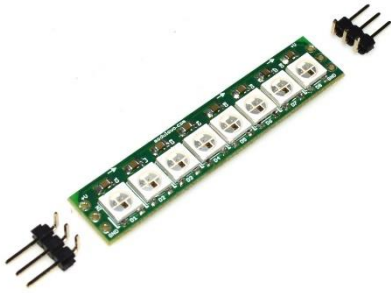


Sklep firmowy: sklep.modulowo.pl
Kursy i instrukcje: akademia.modulowo.pl
Dokumentacje techniczne: zestawy.modulowo.pl
Aplikacje i projekty: app.modulowo.pl
Aktualności: blog.modulowo.pl

Modułowo sp. z o.o.
ul. Mokotowska 1, 00-640 Warszawa
E-mail: info@modulowo.pl
Tel.: **530 – 919 – 264**

INSTRUKCJA

INSTRUKCJA



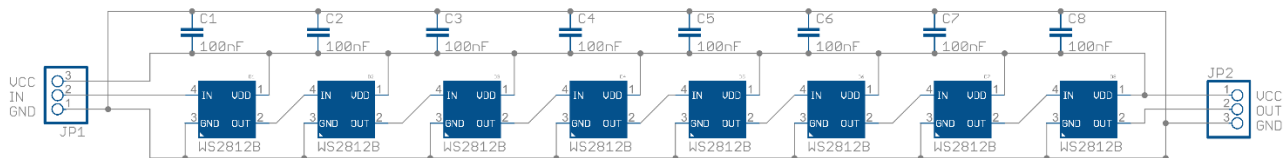
Linijka LED RGB posiada 8 programowalnych diod LED WS2812B z wbudowanym układem sterującym. Możliwe jest ustawienie określonego koloru dla każdej diody.

Moduł posiada wejście IN służące do sterownia oraz wyjście OUT, do którego można podłączyć kolejne punkty świetlne lub inne moduły z WS2812B. Napięcie zasilania wynosi od 3,5 do 5,3 V, a napięcie wejściowe +/- 0,5 V napięcia zasilającego. Wymiary modułu to tylko 51 x 11 mm.

Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	MOD-45 ModPixel Line - Programowalna 8-punktowa linijka LED RGB WS2812B
Układ scalony	8x WS2812B
Opis złącza wejściowego	VCC, IN, GND
Wyprowadzenia / złącze wyjściowe	VCC, OUT, GND
Zasilanie	+ 3,5 V do + 5,3 V
Wymiary	51 mm x 11 mm
Dodatkowe informacje	moduł posiada wyjście do szeregowego podłączenia kolejnych punktów

Schemat ideowy:



Opis wyprowadzeń:



TWOJA WŁASNA LISTA MODUŁÓW

Każdy moduł posiada unikalny numer seryjny. Po zalogowaniu się na www.modulowo.pl/lista, wystarczy wpisać numer seryjny i dodać moduł do listy. Umożliwi to uzyskanie szybkiego dostępu do dokumentacji i oprogramowania.