

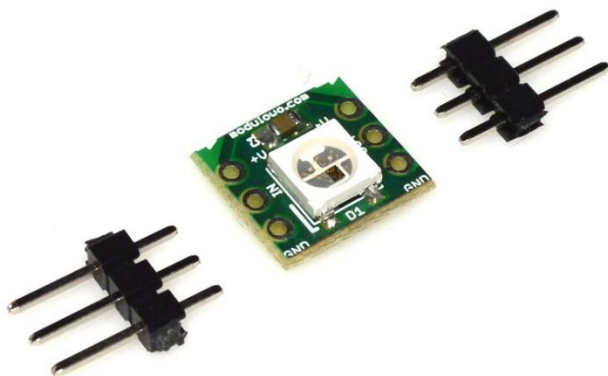


Modułowo

MOD - 44

ModPixel Point - Programowalny punkt

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



ModPixel Point to punkt świetlny RGB z wbudowaną, programowalną diodą LED WS2812B. Dioda posiada wbudowany układ sterujący z wejściem cyfrowym, przez które ustawiany jest kolor diody.

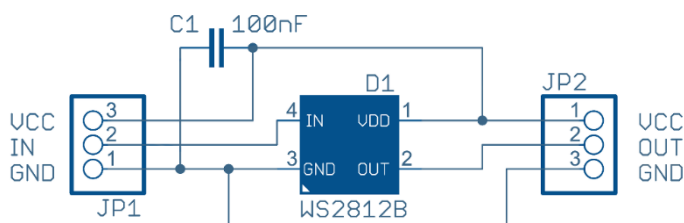
Moduł posiada wejście IN służące do sterownia oraz wyjście OUT, do którego można podłączyć kolejne punkty świetlne lub inne moduły z WS2812B.

Napięcie zasilania wynosi od 3,5 do 5,3 V, a napięcie wejściowe +/- 0,5 V napięcia zasilającego. Wymiary modułu to tylko 11 x 11 mm.

Parametry techniczne:

Kod i nazwa modułu	MOD-44 ModPixel Point - Programowalny punkt LED RGB WS2812B
Układ scalony	WS2812B
Opis złącza wejściowego	VCC, IN, GND
Wyprowadzenia / złącze wyjściowe	VCC, OUT, GND
Zasilanie	+ 3,5 V do + 5,3 V
Wymiary	11 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.