

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

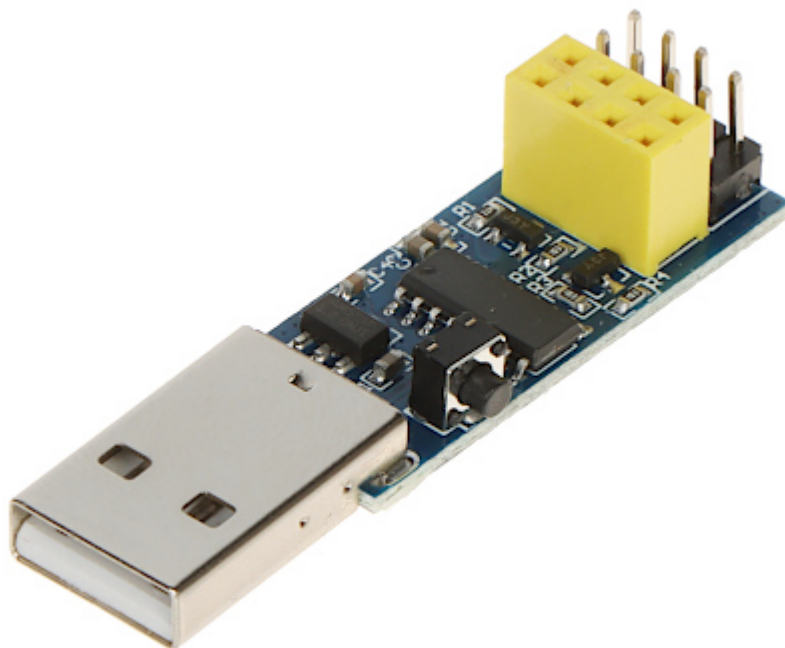
Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepkiemi.

Interfejs ESP-01-CH340-ESP8266 (zwany również programatorem) jest urządzeniem pośredniczącym w wymianie danych pomiędzy komputerem (port USB), a modułami opartymi na chipie ESP8266 (wykorzystującymi asynchroniczną komunikację UART 3.3V). Programator umożliwia np. zapisanie własnego programu w pamięci przyłączonego kontrolera, lub komunikację komputera z modułem za pomocą portu USB. Urządzenie zostało wykonane w oparciu o popularny konwerter CH340.

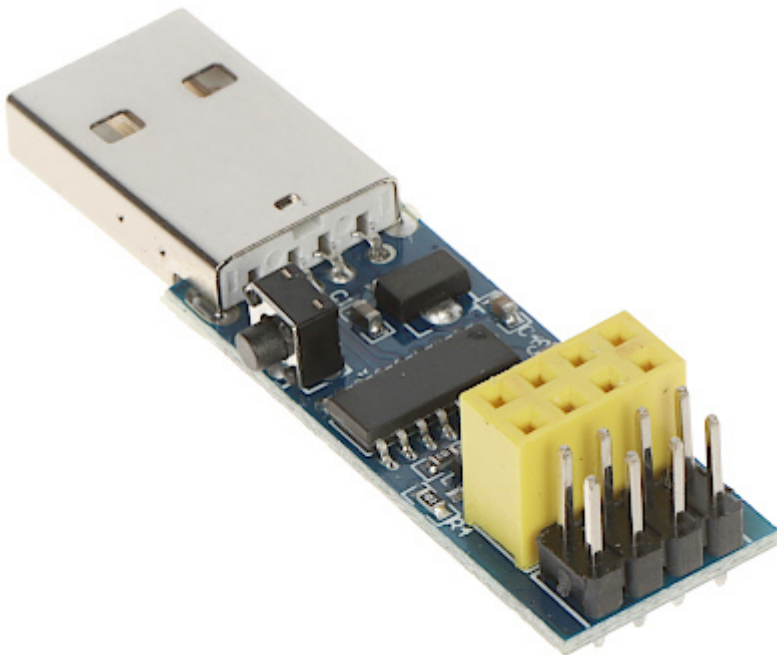
Prezentowany model interfejsu UART wyposażony został w dedykowane gniazdo goldpin do przyłączenia modułu ESP-01S. Poza dedykowanym gniazdem, urządzenie posiada wyprowadzenia typu goldpin dla wszystkich pinów, dzięki czemu można je bez problemu stosować do komunikacji z innymi modułami zbudowanymi w oparciu o chip marki Espressivo.

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z powszechnie używanymi środowiskami programistycznymi: Arduino IDE, ESP8266Flasher oraz Espressif FLASH_DOWNLOAD_TOOLS. W zależności od użytkowanego systemu operacyjnego, do poprawnego działania interfejsu może być wymagana instalacja odpowiednich sterowników.

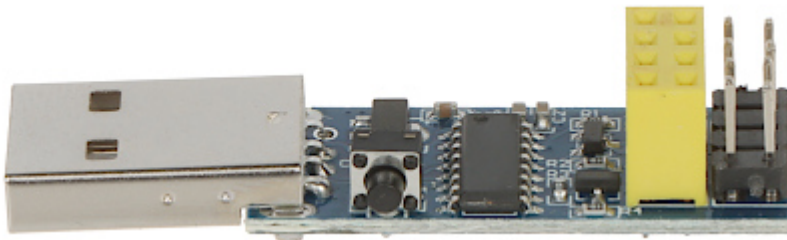
Programator jest zasilany z portu USB i nie wymaga zewnętrznego zasilania.



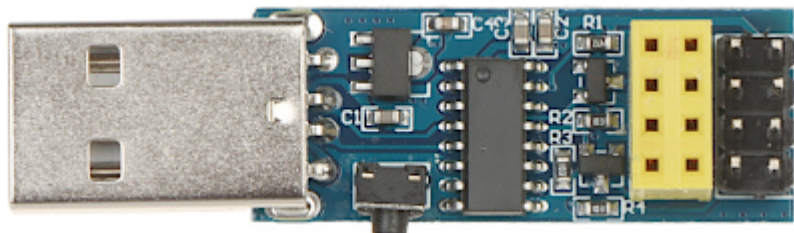
Kompatybilność:	ESP01, ESP01 i inne
Typ złącz:	<ul style="list-style-type: none">• 1 x Wtyk USB-A,• 1 x Gniazdo 8x goldpin (dedykowane do ESP01 / ESP01S),• 8 x Wtyk goldpin - Wyprowadzenie pinów
Konwerter USB <> TTL:	CH340
Napięcie TTL:	3.3 V
Wyjście zasilania:	3.3 V
Wybrane cechy:	Przycisk RESET
Zasilanie:	5 V - z portu USB
Waga:	0.004 kg
Wymiary:	50 x 14 x 12 mm
Gwarancja:	2 lata



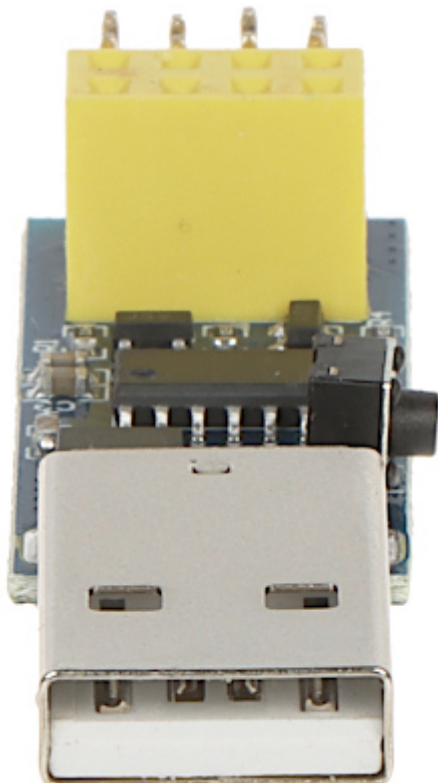
Przycisk RESET:



Widok z góry:



Złącze USB:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------