

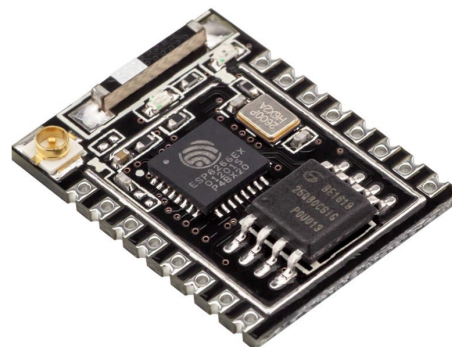
Moduł WIFI ESP-07, ESP8266, 8Mb

Kody produktów:

Kód produktu: AM5974

EAN13: -

HS kód: 85412900



Parametry produktów:

Napięcie: 3,3 V DC

Pokrycie: IP20

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Moduł chipowy ESP8266 jest wysoce zintegrowanym układem zaprojektowanym w celu zaspokojenia potrzeb nowego połączonego świata. Oferuje kompletne i wszechstronne rozwiązanie sieciowe Wi-Fi, umożliwiając hostowanie aplikacji lub korzystanie ze wszystkich funkcji sieciowych z innego wdrożenia bezprzewodowego.

Zastosowany układ ESP8266 posiada zintegrowany mikrokontroler, którego możesz/możesz nie używać. Jeśli go użyjesz, nie musisz w ogóle podłączać arduino. Płyta ta posiada 9 portów GPIO oraz UART (RXD TXD).

Jeśli podłączysz do tego modułu cyfrowy termometr/humidystat, ustaw WIFI jako klienta DHCP i podglądaj temperaturę na telefonie, komputerze lub w dowolnym miejscu w internecie!

Specyfikacje:

Niezwykle mały rozmiar PCB

Na PCB znajduje się złącze dla anteny zewnętrznej

Zintegrowany przełącznik RF, balun, PA 24dBm, DCXO oraz PMU

Zintegrowany procesor RISC, pamięć wbudowana i interfejs pamięci zewnętrznej

Moduł zawiera program do komunikacji przez łącze szeregowe za pomocą prostych poleceń AT

Zarządzanie QOS

Zintegrowane szyfrowanie i zabezpieczenia WEP, TKIP, AES i WAPI

Obsługa APSD dla aplikacji VoIP

Sieć:

802.11 b/g/n

Wi-Fi Direct (P2P), soft-AP

Zintegrowany stos TCP/IP

Zintegrowany przełącznik TR, balun, LNA

Zintegrowane PLL, kontrolery, DCXO i jednostki zarządzania energią

19.Moc wyjściowa 5dBm w trybie 802.11b

Zintegrowany 32-bitowy procesor może być używany jako procesor aplikacji

SDIO 1.1/2.0, SPI, UART

STBC, 1×1 MIMO, 2×1 MIMO

A-MPDU

Galerie:

