## Modulo WiFi ESP8266 ESP-12F con base CH340

Riferimento: AM8885

EAN13: -UPC: 85412900

## Caratteristiche del prodotto:

## **Caratteristiche del prodotto:**

Tensione: 5 V DC Copertura: IP20



## **Descrizione del prodotto:**

Questo piccolo ed economico TRANSCIEVER Wifi è la soluzione ideale per la domotica e per varie applicazioni. Può sostituire l'NRF24L01, consentendo la comunicazione con un router WiFi domestico.

Il modulo ESP-12 appartiene alla moderna famiglia ESP8266 e consente di utilizzare un gran numero di porte IO. È possibile programmare con Arduino IDE o LUA come NodeMCU.

Dispone di LED LDR e WS2812 per diversi progetti. La scheda viene fornita con un modulo micro USB di base CH40 per facilitare la programmazione.

ESP8266 è un chip altamente integrato che include antenna e convertitore per la gestione dell'alimentazione. Il sistema è dotato di funzioni quali: risparmio energetico, VoIP, commutazione rapida Sleep/Wake, basso consumo energetico, distorsione adattiva, funzioni di elaborazione del segnale front-end.

Specifiche: Fotoresistore LDR LED digitale WS2812 Pulsante 3x

Supporta 3 modalità: AP, STA, AP + STA

Dimensioni: 24 mm x 16 mm

Connettore micro USB per alimentazione e/o programmazione

Tensione di alimentazione: 5 V CC

Temperatura di esercizio: da -10 a 60°C

Dimensioni: 32x30x19 mm

Peso: 10 g

Contenuto della confezione: 1x scheda madre CH340 Micro-USB. 1 x modulo wireless ESP-12F WIFI







