

# Módulo WiFi ESP8266 ESP-12F con base CH340

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM8885

EAN13: -

HS kód: 85412900



## Parámetros del producto:

Tensión: 5 V DC

Cobertura: IP20

## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Este barato y pequeño TRANSCIEVER Wifi es la solución ideal para la automatización del hogar y diversas aplicaciones. Puede ser un sustituto del NRF24L01, permitiendo la comunicación con un router WiFi doméstico. El módulo ESP-12 es de la moderna familia ESP8266 y permite el uso de un gran número de puertos IO. Puedes programar con Arduino IDE o LUA como NodeMCU.

Tiene LDR y WS2812 LED para diferentes proyectos. La placa viene con un módulo micro USB de base CH40 para facilitar la programación.

El ESP8266 es un chip altamente integrado que incluye la antena y el convertidor para la gestión de la energía. El sistema está dotado de funciones como: ahorro de energía, VoIP, conmutación rápida de reposo/despertar, bajo consumo de energía, distorsión adaptativa, funciones de procesamiento de señales frontales.

## Especificaciones:

Fotoresistencia LDR

LED digital WS2812

3x botón

Soporta 3 modos: AP, STA, AP STA

Dimensiones: 24mm x 16mm

Conector micro USB para alimentación y/o programación

---

Tensión de alimentación: 5V DC

Temperatura de funcionamiento: de -10 a 60°C

Dimensiones: 32x30x19 mm

Peso: 10g

Contenido del paquete:

1x CH340 Micro-USB motherboard.

1 x ESP-12F WIFI Wireless Module

### **Galerie:**

