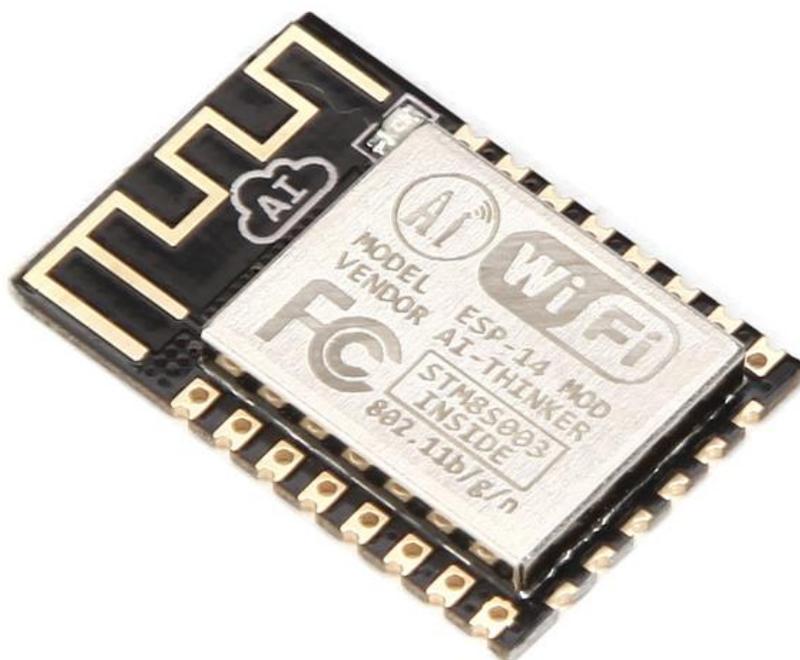


# MODULO WIFI CON ESP8266 Y STM8003

Número de parte: ESP-14



## Descripción:

ESP-14 es un módulo Wi-Fi, basado en ESP8266. Es ampliamente utilizado en la creación de redes con los protocolos tcp/ip. Puede ser utilizado para el monitoreo remoto de electrodomésticos, la temperatura y la humedad, dormitorios y teléfono móvil. ESP-14 tiene integrado un potente circuito del sistema STM8S003 SMC. Utiliza todos los pines de la STM8S003, que está conectado al puerto serie UART ESP8266 de modo que el usuario puede escribir programa STM8 para controlar ESP8266 para lograr capacidades inteligentes en la red para la casa y WI-FI a través de comandos AT, diseñado especialmente para los amantes de microcontroladores STM8.

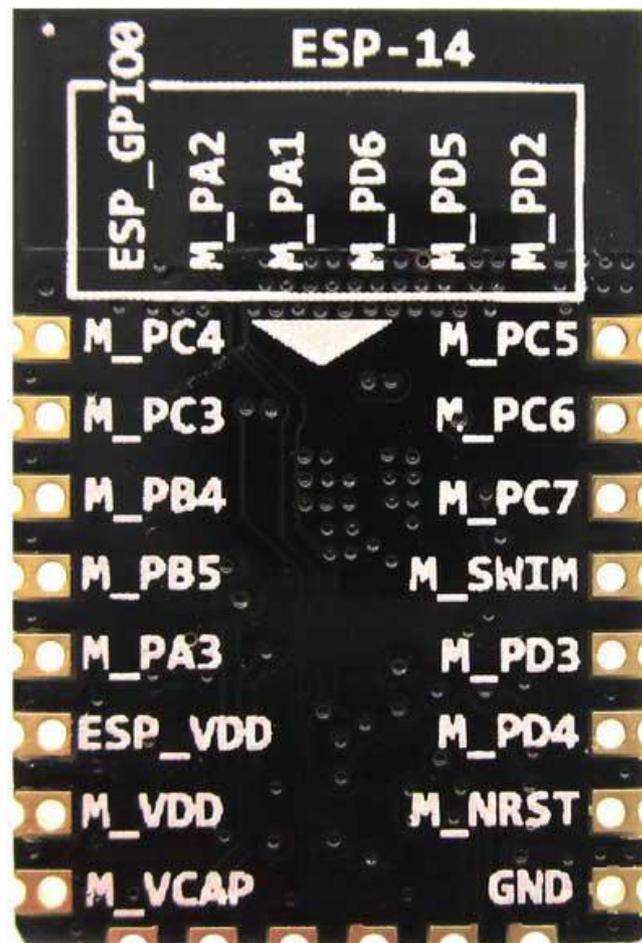
## Características:

- Paquete de puertos IO: DIP y SMD disponibles, y su pin es de 2.0mm.
- Tipo de antena: antena PCB
- Modo de red inalámbrica : Estación / SoftAP / SoftAP + estación
- Criterios inalámbrica : 802.11 b/g/n
- Es muy fácil de desarrollar proyectos con comando AT
- Protocolo TCP/IP incorporada para admitir varias conexiones TCP.
- Soporte de actualización de firmware remoto (ota)
- STM8 MCU puede operar casi todas las funciones de IOT a través de comandos AT
- Potencia ultrabaja para aplicaciones con baterías

## Especificaciones:

- Frecuencia: 2.4GHz
- Voltaje de funcionamiento: 2.8-3.6V
- Corriente de funcionamiento: 200mA

- Dimensiones: 2.9 cm x 1.1 cm x 0.3 cm
- Peso: 1,2 g



	<b>AG Electrónica S.A. de C.V.</b> República del Salvador N° 20 Segundo Piso		
	<b>Acotación:</b> NA	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	Esca NA
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Descripción: MODULO WIFI CON ESP8266 Y STM8003</b>		
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Fecha:</b> 10/01/2017	<b>Número de parte: ESP-14</b>	