

# MODULO WIFI ESP8266 UFL

Número de parte: **ESP-07S**



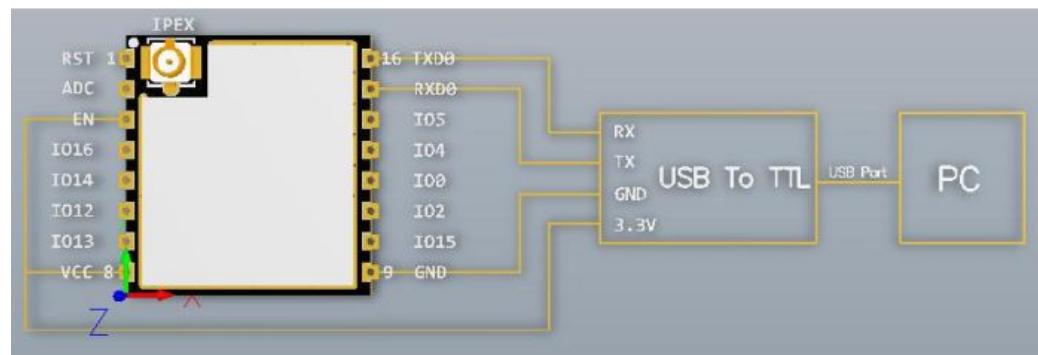
## Descripción:

Modulo Wi-Fi basado en el chip ESP8266 con antena en cerámica y conector UFL para antena externa de alta potencia; ademas puedes contar con mas pines en el puerto exterior GPIOs para proyectos. Un chip con grandes posibilidades para proyectos que requieren de procesador + WIFI que se puede programar con el IDE Arduino.

## Especificaciones:

- Protocolo 802.11b/g/n
- Wi-Fi Direct (P2P)
- Sensor de temperatura interna
- Corriente de funcionamiento: 240mA
- PA: +25dBm
- Integra un CPU de 32 bits
- Consumo de potencia en Standby menor a 1.0mW
- Voltaje de alimentación: 3.3 V. (Este módulo no tolera 5 V. Cualquier voltaje superior a 3.6 V en sus entradas o en el pin de alimentación puede dañarlo)
- WIFI a 2.4 GHz, seguridad WPA/WPA2
- Dimensiones: 2 cm x 1.6 cm x 0.2 cm
- Peso: 1,7 g

Salidas:



 Electrónica S.A. de C.V.	AG Electrónica S.A. de C.V. 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>Rev 1. BMF</b> <b>Rev 2. GAC</b>
<b>Tolerancia:</b> NA	<b>Descripción:</b> MODULO WIFI ESP8266 UFL		
<b>Tolerancia:</b> NA	Fecha: 09/01/2017	<b>Número de parte:</b> ESP-07S	