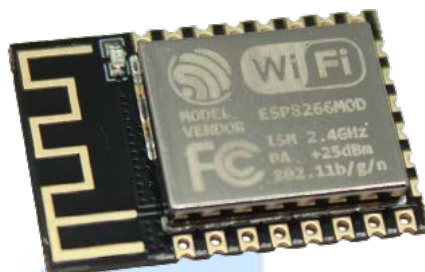


## OKY3368-4

### MODULO DE COMUNICACION SERIAL WIFI ESP8266 ESP-12S



#### Descripción:

ESP8266 es un chip altamente integrado diseñado para las necesidades de un nuevo mundo conectado. Ofrece una solución de red Wi-Fi completa y autónoma, que le permite alojar la aplicación o descargar todas las funciones de red Wi-Fi de otro procesador de aplicaciones.

ESP8266 tiene potentes capacidades de procesamiento y almacenamiento a bordo que le permiten integrarse con los sensores y otros dispositivos específicos de la aplicación a través de sus GPIO con un desarrollo mínimo por adelantado y una carga mínima durante el tiempo de ejecución. Su alto grado de integración en el chip permite un mínimo de circuitos externos, y toda la solución, incluido el módulo frontal, está diseñada para ocupar un área mínima de PCB.

#### Características:

- Este módulo requiere un suministro de 3.3V para VCC y lógica de 3.3V
- No es un tolera 5V, conectando RX o TX en 5V Arduino dañara este módulo
- Debe utilizar un convertidor de nivel lógico o un 3.3V para Arduino.
- Consume 300mA

		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MODULO DE COMUNICACION SERIAL WIFI ESP8266 ESP-12S		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 12/01/2021	No. Parte: OKY3368-4	