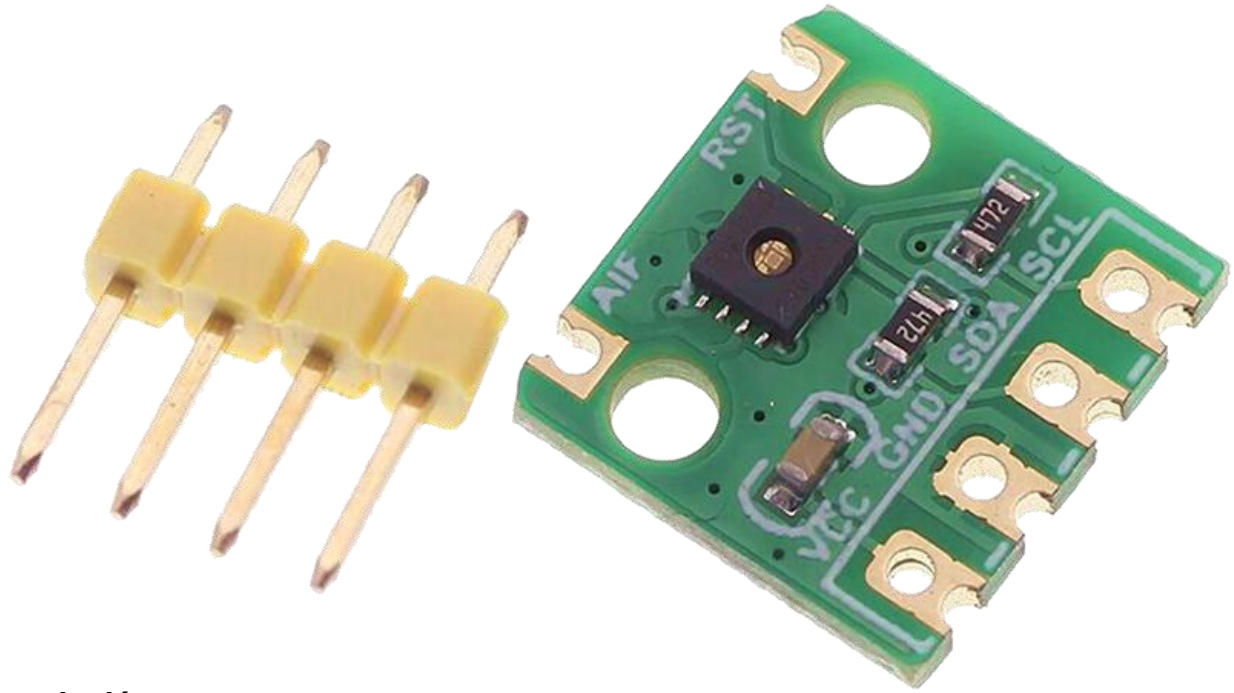


## OKY3075-6: MÓDULO SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE ALTA PRECISIÓN SHT30



### Descripción:

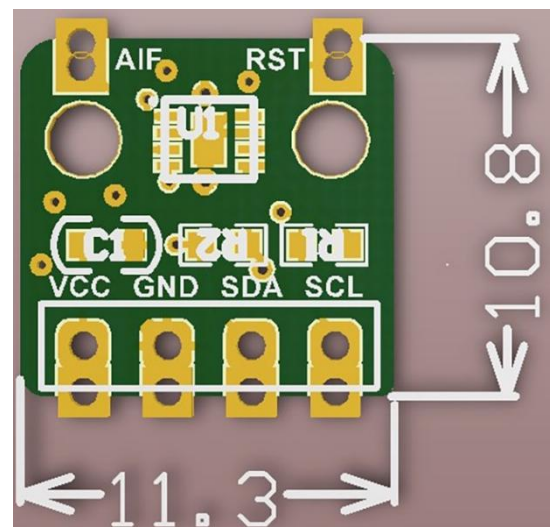
Sensor de temperatura y humedad integrado de un solo chip. Alta fiabilidad y estabilidad a largo plazo.

El SHT30 se basa en un chip CMOSens completamente nuevo y optimizado, que permite una mayor confiabilidad y especificaciones de precisión mejoradas. El SHT30 ofrece una gama de características nuevas, como procesamiento de señal mejorado, dos direcciones I2C distintivas y seleccionables por el usuario, un modo de alerta con límites programables de humedad y temperatura y velocidades de comunicación de hasta 1 MHz.

- Temperatura y humedad completas Salida digital de calibración y compensación de temperatura
- Rango de voltaje de fuente de alimentación amplio de 2.2 V a 5.5 V
- Interfaz I2C, velocidad de comunicación a 1MHz
- La precisión típica de GT-HT30 es 3% RH.

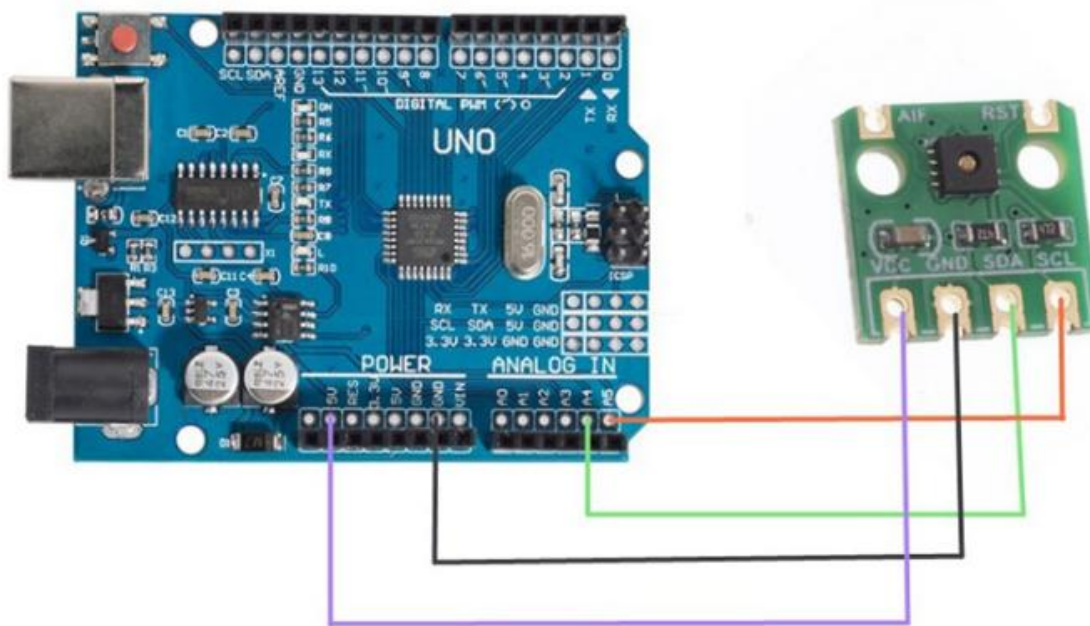
### Características :

- Voltaje: 2.2V - 5.5V
- Peso: 15g
- Medición de humedad relativa en el rango: 0-100%
- Medición de temperatura en el rango: -45 ~ 130 °C
- Material: PVC
- Dimensiones: 11.3 x 10.8 mm.




## Aplicaciones :

El sensor de temperatura y humedad es una herramienta valiosa debido a su amplio abanico de aplicaciones. Este sensor es ampliamente usado en el control de riego y cultivo de explotaciones agrícolas y de jardinería.



**AG** *Electrónica*  
¿Qué vamos a innovar hoy?

 <small>¿Qué vamos a innovar hoy?</small>	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
TOLERANCIA: N/A	<b>MÓDULO SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE ALTA PRECISIÓN SHT30</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 20/09/2021	<b>No. Parte: OKY3075-6</b>	
REALIZO: IEFH		REV: VJSR	