

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT22 (AM2302)

SKU11092



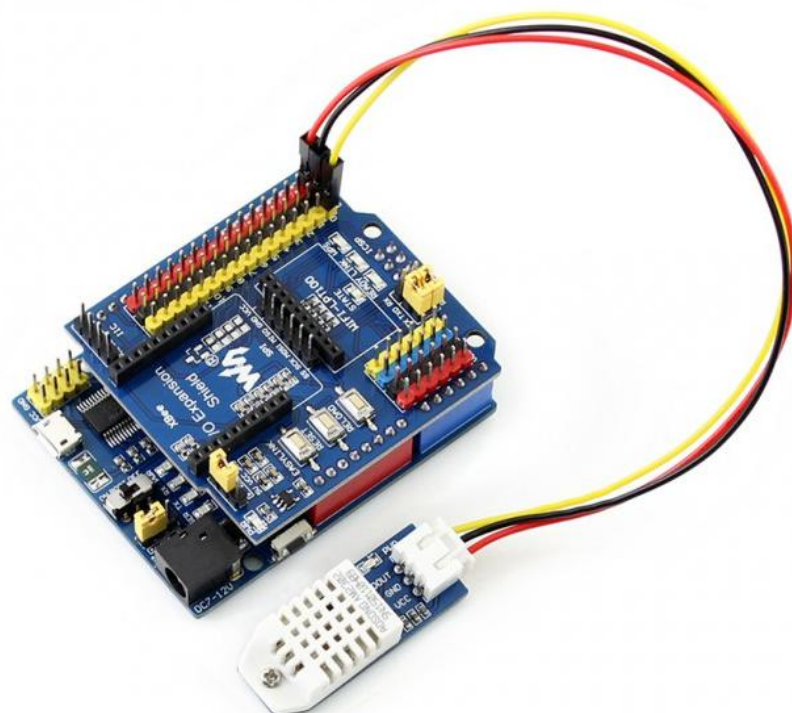
SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT22 (AM2302)

SKU11092



DESCRIPCIÓN

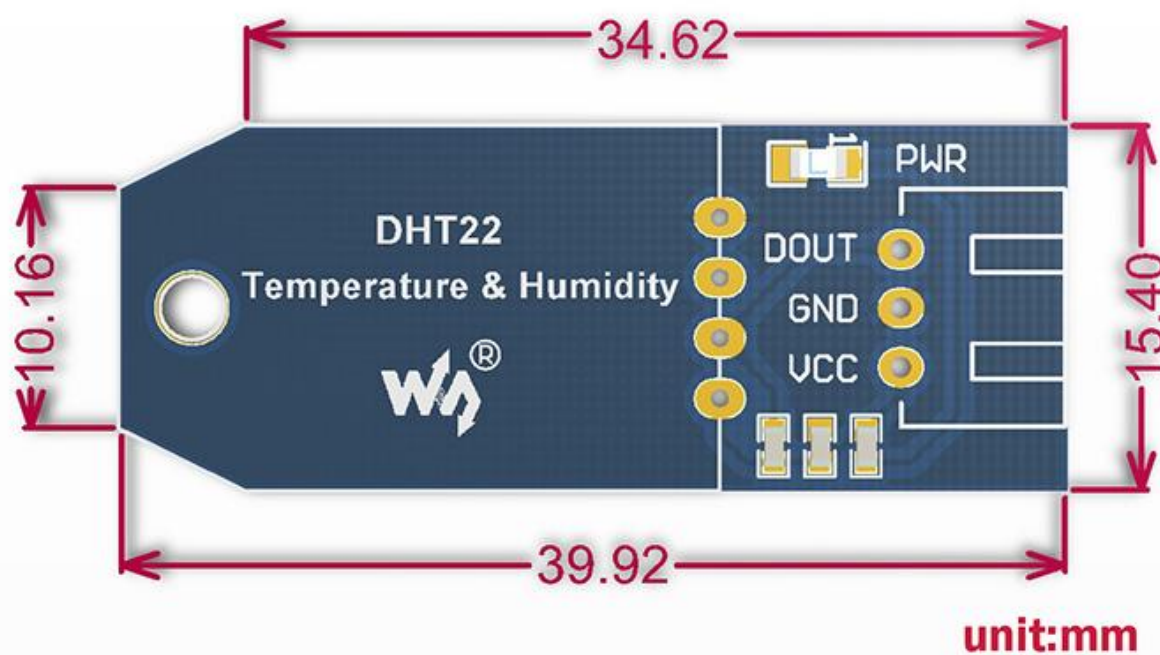
Módulo digital calibrado de temperatura y humedad con sensor integrado DHT22 (AM2302), que presenta mayor precisión y rango de medición más amplio que el DHT11. Se puede utilizar para detectar la temperatura y la humedad ambiente a través de la interfaz estándar de un solo cable.



ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación	3.3V/5V
Resolución (Temperatura)	0.1 °C
Precisión (Temperatura)	±0.5 °C
Rango de medición (Temperatura)	-40°C ~ 80°C
Condiciones de almacenamiento (Temperatura)	10°C ~40°C
Resolución (Humedad)	0.1% HR
Precisión (Humedad)	±2%RH (25°C)
Rango de medición (Humedad)	0% RH ~ 99.9% RH
Condiciones de almacenamiento (Humedad)	60% RH o menos

DIMENSIONES



PINOUT

En el caso de trabajar con un MCU:

VCC - 3.3 V/5.5 V

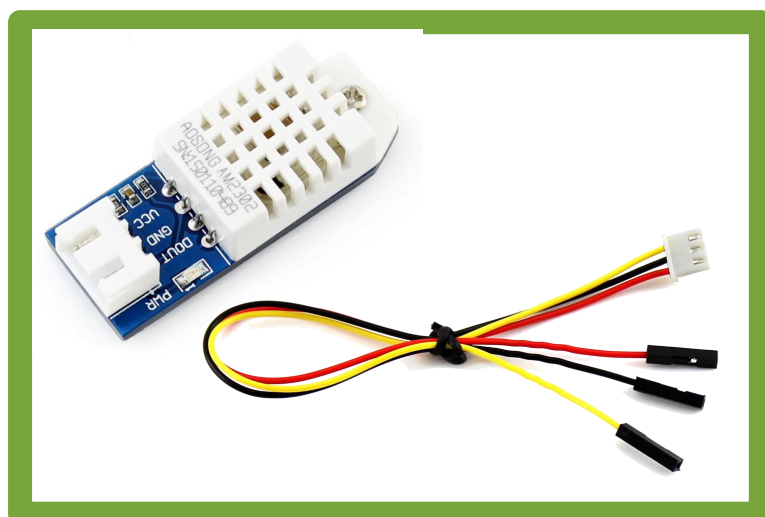
GND - Tierra

DOUT - Salida de datos, conectada al pin SDA de AM2302



Contenido del paquete

Sensor de temperatura y humedad DHT22	1
Cable XH2.54 de 3 pines	1



APLICACIONES

Adecuado para:

- Estación meteorológica
- Controlador de humedad
- Dispositivo de prueba y detección

Para mayor información visita

https://www.waveshare.com/wiki/DHT22_Temperature-Humidity_Sensor

REALIZÓ: GAC
REVISÓ: GAC