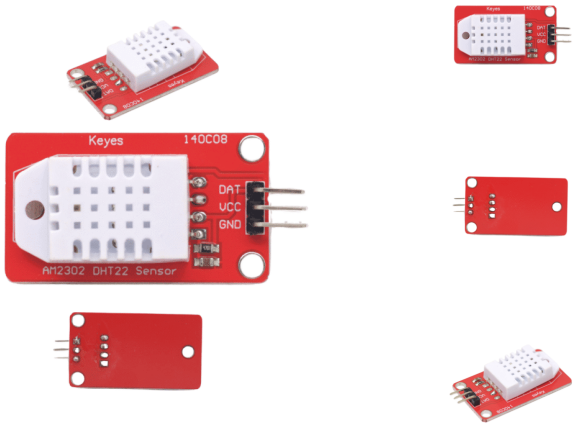
GENÉRICO

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA DHT22

DHT22-WH

Monitorea con precisión temperatura y humedad en tus proyectos con el sensor digital DHT22.

MARCA	**Genérico**
CÓDIGO	**DHT22-WH**
CATEGORÍA	**Accesorios electrónicos**
EMISIÓN	**08/11/2026**



DESCRIPCIÓN

El sensor AM2302 es un dispositivo digital de alta precisión y bajo costo, diseñado para medir temperatura y humedad relativa del ambiente. Integra un sensor capacitivo de humedad y un termistor de temperatura, ofreciendo lecturas confiables con salida digital mediante protocolo de un solo bus. Compatible con plataformas como Arduino, Raspberry Pi y NodeMCU, su uso resulta sencillo gracias a la amplia disponibilidad de librerías.
Cada unidad es calibrada de fábrica, garantizando estabilidad y fiabilidad en el tiempo. Con un rango de medición amplio (-40 °C a 80 °C y 0 a 100% RH), el DHT22 supera al DHT11 en precisión y robustez. Recomendado para sistemas de aire acondicionado, monitoreo agrícola, estaciones meteorológicas y automatización del hogar.

CARACTERÍSTICA	DETALLE
MARCA	Genérico
MODELO	DHT22-WH
TIPO	Sensor digital de temperatura y humedad
VOLTAJE DE OPERACIÓN	3V – 6V DC
RANGO DE TEMPERATURA	-40 °C a 80 °C
PRECISIÓN TEMPERATURA	<±0.5 °C
RESOLUCIÓN TEMPERATURA	0.1 °C
RANGO DE HUMEDAD	0 a 100% RH
PRECISIÓN HUMEDAD	±2% RH
RESOLUCIÓN HUMEDAD	0.1 % RH
TIEMPO DE SENSADO	2 segundos
INTERFAZ DIGITAL	Single-Bus (bidireccional)
COMPATIBILIDAD	Arduino, Raspberry Pi, NodeMCU
PINES	1: VCC / 2: DATA / 3: NC / 4: GND
RECOMENDACIÓN	Usar resistencia Pull-up 4.7K entre VCC y DATA

CARACTERÍSTICA	DETALLE
DIMENSIONES	Alto: 1 cm Largo: 3.8 cm Ancho: 2.2 cm
PESO	5 gr.
CARCASA	Plástico
USO RECOMENDADO	Monitoreo ambiental, agricultura, automatización, estaciones meteorológicas

MÁS INFORMACIÓN
Revisa la página del producto o escríbenos.

Ficha en la web
mihaba.com ›

Consultar por WhatsApp
996 500 019 ›