



FICHA TECNICA

MODELO: SENSOR DIGITAL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA OKY3067

ESPECIFICACIÓN:

El DHT11 es un sensor digital básico de temperatura y humedad de costo ultra bajo. Utiliza un sensor de humedad capacitivo y un termistor para medir el aire circundante, y emite una señal digital en el pin de datos (no se necesitan pines de entrada analógica). Es bastante simple de usar, pero requiere una sincronización cuidadosa para capturar datos. El único inconveniente real de este sensor es que solo puede obtener datos nuevos una vez cada 2 segundos, por lo que al usar nuestra biblioteca, las lecturas de los sensores pueden tener una antigüedad de hasta 2 segundos.

1. Medición de humedad relativa y temperatura
2. Toda calibración, salida digital
3. Excelente estabilidad a largo plazo
4. Sin componentes adicionales
5. Distancia de transmisión de señal ultra larga
6. Consumo de energía ultra bajo

7. Instalación de 4 pines

8. Completa intercambiable

Tensión de funcionamiento	3.3-5V
Rango de medición de humedad	20 % ~ 90% RH
Rango de medición de temperatura	0 ~ + 50 °C
Precisión de medición de humedad	± 5.0% RH
precisión de medición de temperatura	± 2 ° C
Tiempo de respuesta	<5s
Color	Azul
Peso	2g
Tamaño del tablero	32 * 14 mm; High: 8mm