

Modulo Sensor de Temperatura y Humedad DHT11

Codigo: 110633



Descripción

Los sensores DHT11 son muy bien calibrados de fabrica, el coeficiente de calibración es guardado como un programa en su memoria otp, la cual es usada por el sensor internamente en su proceso de cálculo en la entrada de la señal, un simple cable conectado de forma serial hace la integración rápida y fácil con el sensor, su consumo de energía es muy bajo y transmite su señal hasta 20 metros, haciéndolo una buena opción para sus aplicaciones y es uno de los más usados.

- Rango de Medición: 20-90%RH en humedad y de 0-50 grados Celsius
- Factor de precisión para Humedad : más o menos de 5%
- Factor de precisión para Temperatura: más o menos 2%
- Resolución : 1 grado Celsius/8Bit
- Conexión de Sensor : 4 pines
- Tiempo de respuesta según condición: 6s, 10s,15s
- Estabilidad basada en Tiempo : más o menos 1%RH/año
- Voltaje de funcionamiento: 3vdc a 5.5vdc

La versión del modulo (con led o sin led) depende del fabricante. Ambos cumplen con el mismo funcionamiento.