



Módulo Sensor de Temperatura y Humedad MOD-DHT11

Descripción

APLICACIONES

HVAC (Heating – Ventilation – Air conditioning en español es Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado), deshumidificador, equipo de prueba e inspección, bienes de consumo, automotriz, control automático, registradores de datos, estaciones meteorológicas, electrodomésticos, regulador de humedad, medición y control de humedad médica y de otro tipo.

CARACTERÍSTICAS

Bajo costo, estabilidad a largo plazo, humedad relativa y medición de temperatura, excelente calidad, respuesta rápida, fuerte capacidad anti-interferente, transmisión de señal a larga distancia, salida de señal digital y calibración precisa.

ESPECIFICACIONES

| | |
|--|---------------------------------|
| MODELO | MOD-DHT11 |
| MARCA | Genérico |
| TIPO | Módulo de sensor |
| RANGO MEDICIÓN TEMPERATURA | 0°C a 50°C |
| ERROR MEDICIÓN TEMPERATURA | ±2°C |
| RESOLUCIÓN MEDICIÓN TEMPERATURA | 1°C (8-bit) |
| RANGO MEDICIÓN HUMEDAD | 20% a 80% RH (Humedad Relativa) |
| ERROR MEDICIÓN HUMEDAD | ±5% RH (Humedad Relativa) |
| RESOLUCIÓN MEDICIÓN HUMEDAD | 1% RH (Humedad Relativa) |
| VOLTAJE ALIMENTACIÓN | 3,3v a 5v |

FRECUENCIA DE MUESTREO

1 Hz (una vez por segundo). Se recomienda tomar los datos cada 5 seg.

APLICACIÓN

Ideal para proyectos con microcontroladores

CONSUMO

Corriente máxima de 2,5 mA

SALIDA

Digital

DISTANCIA

Larga distancia de transmisión de señales (Hasta 20 metros)

DIMENSIONES

33 x 14 x 7,5 mm

mihaba.com