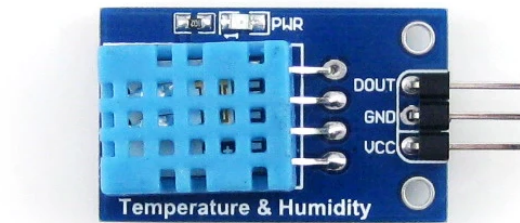


Informações Adicionais DHT11



Descrição:

O sensor DHT11 é um sensor de temperatura e umidade do ar. Este programa faz com que os dados lidos pelo sensor sejam comunicados em tempo real ao Dashboard.

1. Funcionamento do programa

Este código faz com que o microcontrolador envie leituras de um sensor DHT11 ao *Dashboard*. Como o ESP-12 é uma placa WI-FI, não é necessário o uso de um Broker.

. As leituras podem ser vistas na caixa de “Parâmetros e medições” da tela principal do *Dashboard*.



2. Conexões de sensores e atuadores

O código está programado para:

- Um sensor DHT11 conectado às portas:

Coloração dos Jumpers	Sensor DHT11	ESP-12
Jumper Cinza	V	3.3
Jumper Branco	S	D2
Jumper Preto	Gnd	G

