

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10493

Цена в прайсе: 3521 тг.

Датчик температуры и влажности DHT22 (AM2302)



Датчик DHT22 состоит из емкостного датчика влажности и термистора. Также, датчик содержит в себе простенький АЦП для преобразования аналоговых значений влажности и температуры. Является более точным датчиком чем DHT11.

Он выполнен из двух частей — емкостного датчика влажности и термистора. Чип, находящийся внутри, выполняет аналого-цифровое преобразование и выдает цифровой сигнал, который можно считать с помощью любого микроконтроллера.

Измерение относительной влажности:

- Допустимый диапазон: 0..99.9%;
- Минимальная погрешность: $\pm 2\%$ @ $+25^{\circ}\text{C}$;
- Максимальная погрешность: $\pm 4\%$;
- Разрешение шкалы: 0.1%;
- Минимальное время между считываниями показаний: 2 сек;
- Расстояние между выводами: 2.54 мм.