

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 11236**

**Цена в прайсе: 6049 тг.**

**Датчик температуры и влажности DHT21 (AM2301)**



Этот датчик полностью совместим с библиотеками для датчика DHT22. Этот датчик предназначен для установки в открытом пространстве (на улице).

От датчика DHT22 отличается наличием защитного корпуса, выведенных из корпуса проводов и возможностью использования на улице, а также тем, что не требует никакой внешней обвязки. Схема подключения и протокол идентичны.

#### **Распиновка:**

- GND (Черный провод) - "Земля";
- VCC (Красный провод) - "+" питания;
- OUT (Желтый провод) - цифровой выход.

#### **Спецификация:**

- Рабочее напряжение, В: 3,5 - 5,5;
- Диапазон измерения влажности, %: 0 - 100;
- Диапазон измерения температуры, 0С: -40 - 80;
- Погрешность измерения влажности, %:  $\pm 3$ ;
- Погрешность измерения температуры, 0С: 0,5.