

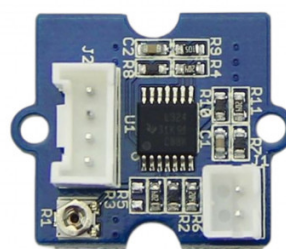
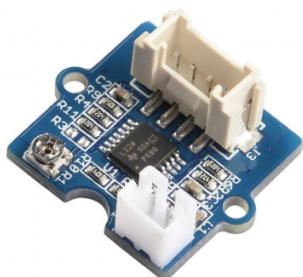
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18793 Цена в прайсе: 13751 тг.

Датчик кожно-гальванической реакции Grove GSR (Seed Studio, аналоговый)



Датчик GSR Grove от Seeed Studio для измерения проводимости кожи. Используется для анализа эмоций, стресса и биосигналов. Аналоговый выход, питание 3.3-5В.

Grove GSR Sensor — это датчик кожно-гальванической реакции (Galvanic Skin Response), предназначенный для измерения электрического сопротивления кожи человека.

Принцип работы основан на том, что при эмоциональном возбуждении (стресс, волнение, страх) активируется симпатическая нервная система, увеличивается потоотделение, и, как следствие, меняется проводимость кожи.

Датчик использует два электрода, которые надеваются на пальцы, и измеряет изменения сопротивления кожи, преобразуя их в аналоговый сигнал.

Wiki: https://wiki.seeedstudio.com/Grove-GSR_Sensor/

Важно:

датчик измеряет **сопротивление**, а не проводимость напрямую.

Модуль полностью совместим с платформой Grove и легко подключается к Arduino, ESP32, Raspberry Pi и другим контроллерам.

Подходит для:

- проектов по анализу эмоций
- детекторов лжи
- мониторинга стресса

- wearable устройств
 - образовательных проектов
-

Характеристики:

- Тип: датчик GSR (кожно-гальваническая реакция)
- Производитель: Seeed Studio
- Интерфейс: аналоговый
- Напряжение питания: 3.3В / 5В
- Выход: аналоговый сигнал (напряжение)
- Входной сигнал: сопротивление кожи
- Чувствительность: регулируемая (потенциометр)
- Размер: 24 × 20 × 9.8 мм
- Подключение: Grove (4-pin)
- Комплектация: модуль, кабель Grove, электроды для пальцев