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**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 10041 Цена в прайсе: 474 тг.

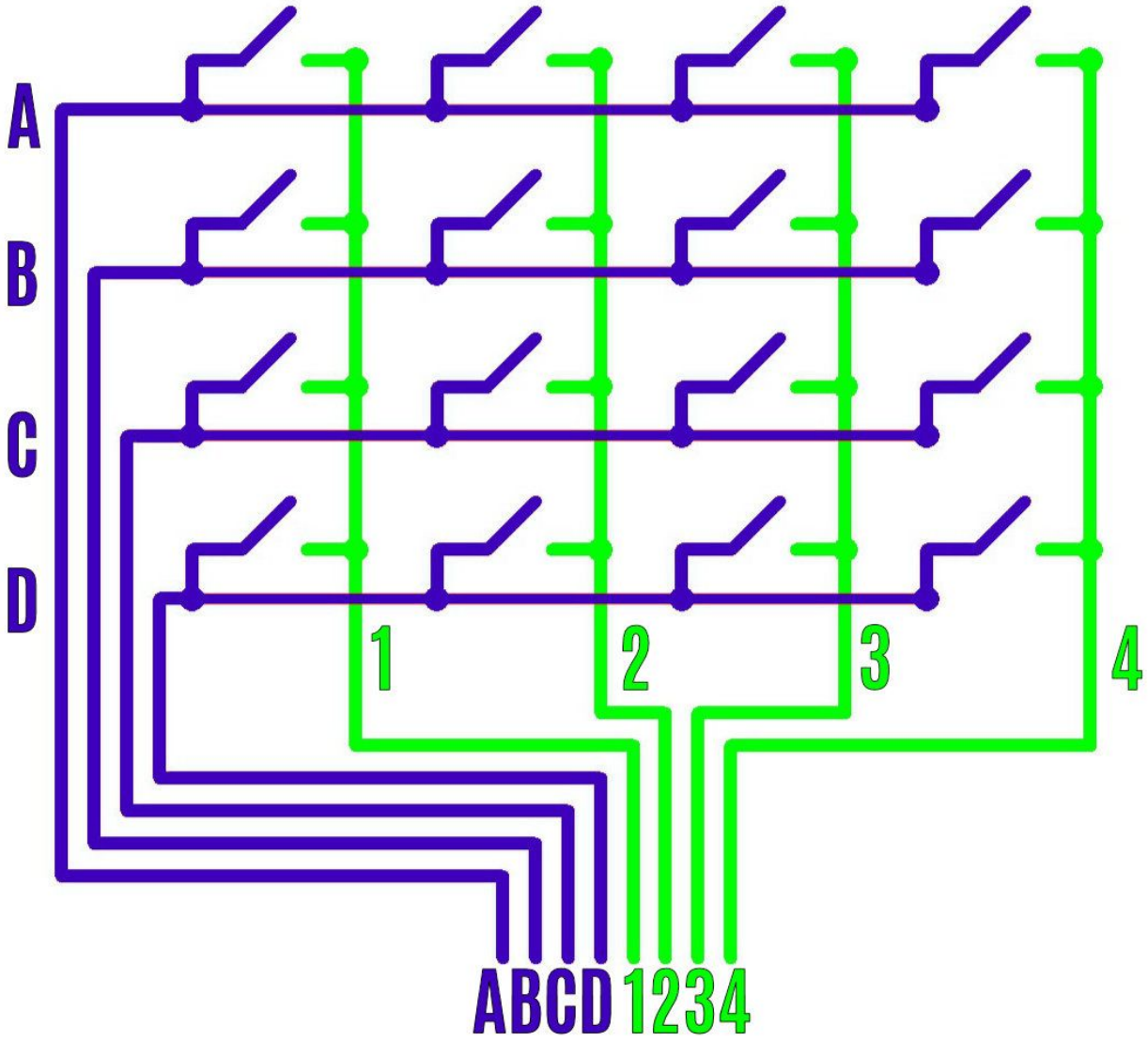
Цифро-буквенная клавиатура 4x4 (гибкая)

Модуль ввода данных и управления устройством

Клавиатура выполнена в виде матрицы 4x4, каждая кнопка является областью воздушного зазора между двумя диэлектрическими слоями с нанесенными на них токопроводящими покрытиями. Дорожки токопроводящего покрытия одного слоя нанесены горизонтально (выводы 1-4), а другого вертикально (выводы 5-8). Нажатие на кнопку приводит к соединению дорожки одного слоя с дорожкой другого, и как следствие, к замыканию одного из выводов 1-4 с одним из выводов 5-8.

Спецификация:

- Контактное сопротивление: 500 (Ом)
- Сопротивление изоляции: 100M (Ом)
- Необходимая сила нажатия: 150-200N
- Время отскока: 1 (мс)
- Срок службы: 100 миллионов раз
- Рабочая температура: 60 ℃
- Электронные характеристики:
- Максимальные параметры цепи: 35В (DC) 100мА 1Вт
- Контактное сопротивление: 10Ом ~ 500Ом
- (Зависит от длины свинца и отличаются от используемого материала)
- Сопротивление изоляции: 100 МОм 100V
- Электрическая прочность: 250Vrms (50 ~ 60 Гц 1мин)
- Электрический шок джиттера: <5 мс
- Срок службы: тактильные Тип: ≥ одного миллиона раз

- Механические свойства:
- Рабочее давление (чувство прикосновения): 170 ~ 397г (6 ~ 14oz)
- Перемещение переключателя: сенсорный Тип: 0.6 ~ 1.5 мм
- Параметры окружающей среды:
- Рабочая температура: -40 - +80 ℃
- Температура хранения: -40 - +80 ℃
- Вибрация: 20G, макс.

Подключение: