

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: 10041**

**Цена в прайсе: 492 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: 100М (Ом)
- Необходимая сила нажатия: 150-200N
- Время отскока: 1 (мс)
- Срок службы: 100 миллионов раз
- Рабочая температура: 60 °С
- Электронные характеристики:
- Максимальные параметры цепи: 35В (DC) 100мА 1Вт
- Контактное сопротивление: 100Ом ~ 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 °С
- Температура хранения: -40 - +80 °С
- Вибрация: 20G, макс.

**Подключение:**

