

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11481

Цена в прайсе: 7151 тг.

ESR тестер радиодеталей LCR-T4



Тестер транзисторов, диодов, конденсаторов, резисторов, индуктивностей на микроконтроллере Mega328.

ESR метр позволяет выполнять такие функции как: измеритель ёмкости и эквивалентное последовательное сопротивление ЭПС (англ. ESR) конденсаторов, индуктивности катушек (LCR, RLC, LC метр), сопротивления резисторов, тестер транзисторов, диодов, а также выводить информацию о подключённых компонентах.

Прибор универсален и очень прост в использовании. Для теста или измерения радиоэлемента просто подключаем его выводы к входным контактам прибора. Прибор автоматически определит и выведет на дисплей всю информацию.

Внимание! Перед замером ёмкости конденсаторов надо быть уверенным в том, что они разряжены! Для этого необходимо кратковременно перемкнуть выводы. Иначе есть большая вероятность выхода из строя микроконтроллера! Если требуется проверить элементы, установленные в схеме, то оборудование должно быть отсоединено от источника питания, и должна быть полная уверенность, что остаточное напряжение отсутствует в оборудовании!

На экране возможны незначительные механические повреждения (царапины) никак не влияющие на качество работы устройства.

Особенности:

Автоматическое обнаружение NPN и PNP транзисторов, N-канальных и P-канальных МОП-транзисторов, диодов, тиристоров, резисторов, конденсаторов и индуктивностей

Отображение на дисплее символа тестируемого компонента, а также номеров выводов, к

которым он подключен, и их назначение

Предусмотрены контактные площадки для удобного теста SMD элементов

Во время измерений отображается напряжение батареи

Предусмотрена функция самовыключения

Диапазоны измерений:

Резистор: 0Ω - $50M\Omega$

Конденсатор: 30пФ - 100000мкФ

Индуктивность: 0.01мГн - 20Гн

Напряжение питающей батареи: DC-9В

Ток в режиме ожидания: 0.02мкА

Рабочий ток потребления: 25мА

Функции:

1. Автоматический тест транзистора
2. Автоматическая идентификация N и P типа MOSFET и пина, изменение напряжение и емкости.
3. Автоматическое измерение диода, измерение прямого напряжения.
4. Автоматическая идентификация небольшой мощности тиристорного штифта.
5. Измерение сопротивления.
6. Измерение индуктивности
7. Измерение емкости.









