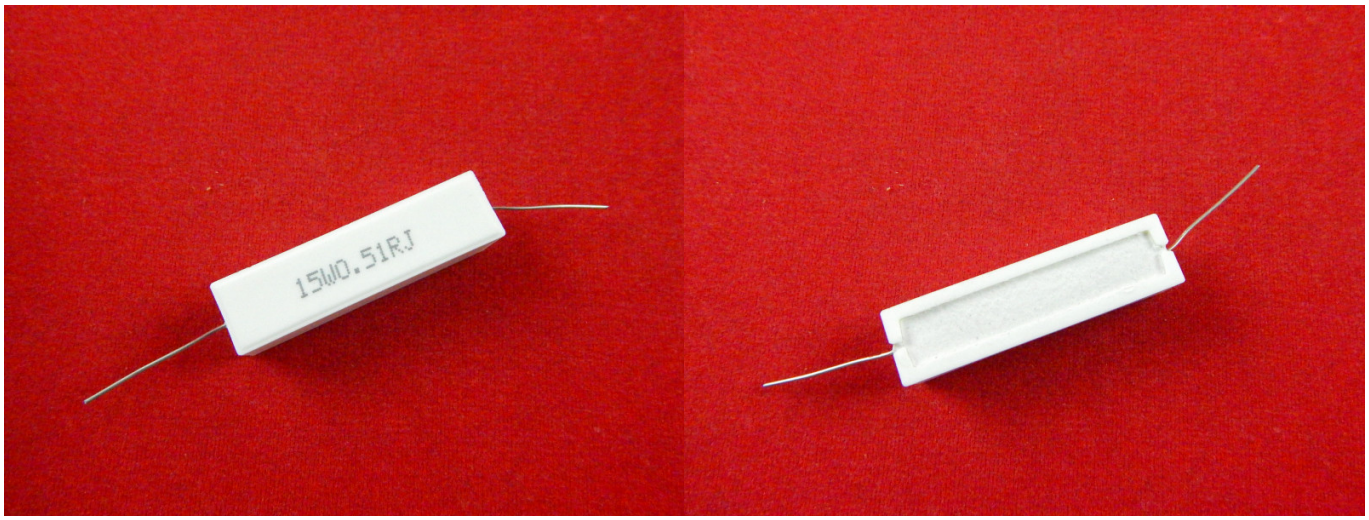
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18189 Цена в прайсе: 330 тг.

Керамический резистор 15Вт, 0.51Ом



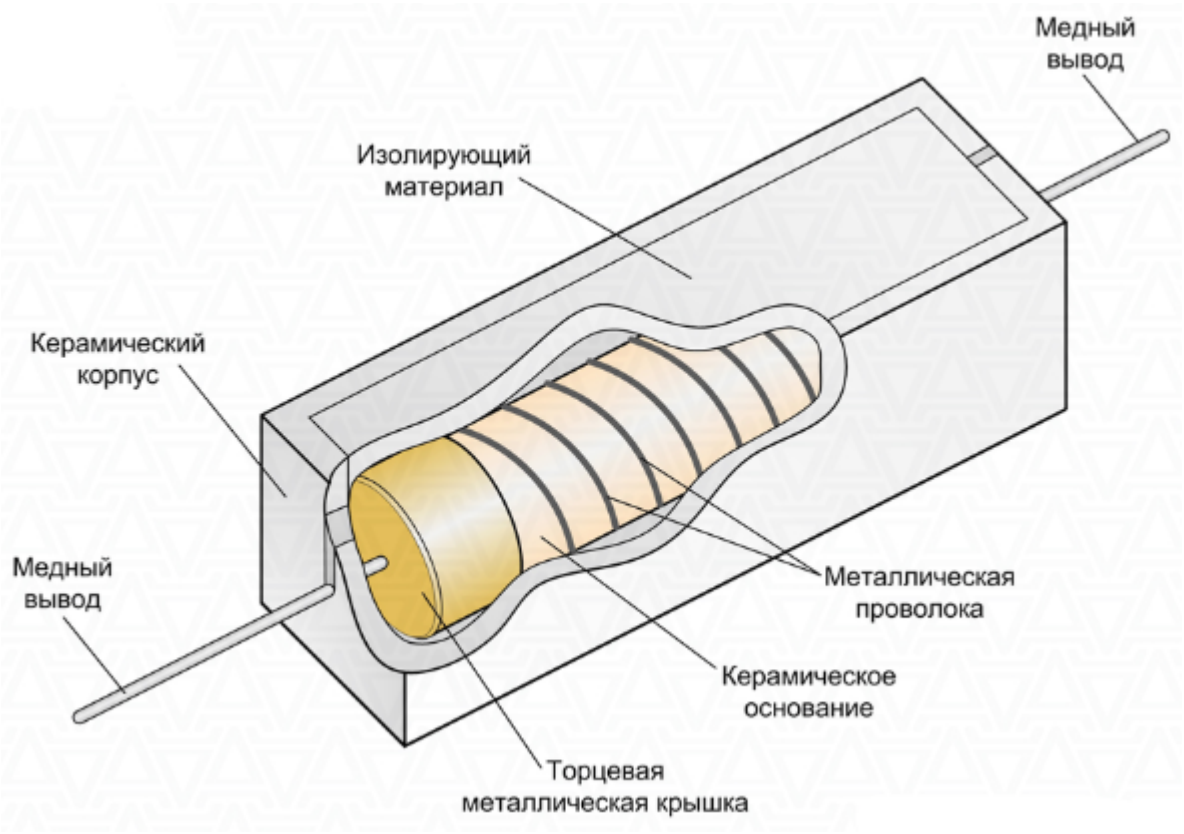
Резисторы керамические проволочные цементные – постоянные резисторы, номинальное сопротивление составляет 0.51 Ом, рассеиваемая мощность – 15Вт. Предназначены для эксплуатации в цепях постоянного или переменного тока, обеспечивая ограничение силы тока и распределение напряжения. Монолитная керамическая конструкция обладает: огнестойкостью, влагостойкостью и способностью к самозатуханию.

Вывода керамических резисторов – гибкие осевые аксиальные проволочного типа. В качестве материала выводов используется луженая медь. Монтаж осуществляется с использованием пайки по ТНТ-технологии – вывода монтируются непосредственно в сквозные отверстия печатной платы. Положение монтажа – любое, но следует помнить о резистивных особенностях, сопровождающихся нагревом корпуса резистора. Поэтому, не рекомендуется размещение резисторов на близком расстоянии к печатной плате или термочувствительным элементам.

Спецификация:

- Мощность: 15 Вт;
- Предельное рабочее напряжение: 1000 В;
- Сопротивление: 0.51 Ом;
- Допустимое отклонение сопротивления: ±5%;
- Сопротивление изоляции: 1000 МОм;
- Диапазон рабочей температуры: от -55°С до +275°С;
- Габариты (Д×Ш×В): 48×12,5×12,5 мм.

Строение:


Медный вывод
Изолирующий материал
Керамический корпус
Медный вывод
Металлическая проволока
Керамическое основание
Торцевая металлическая крышка