

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19132

Цена в прайсе: 116 тг.

Варистор TVR14561, 560 В, Ø14 мм, радиальный



TVR14561 — дисковый металлооксидный варистор серии TVR диаметром 14 мм для защиты сетевых и электронных устройств от импульсных перенапряжений. Номинальное варисторное напряжение составляет 560 В $\pm 10\%$, максимально допустимое непрерывное напряжение — 350 В AC или 450 В DC, а максимальное напряжение ограничения — 930 В при импульсе 8/20 мкс и токе 50 А.

Варистор TVR14561

TVR14561 — дисковый металлооксидный варистор MOV производства Thinking Electronic Industrial Co., Ltd. Варистор предназначен для ограничения кратковременных перенапряжений: при превышении определенного уровня напряжения его сопротивление резко уменьшается, благодаря чему импульсная энергия отводится от защищаемой цепи.

Назначение и применение

Серия TVR разработана для защиты от импульсных перенапряжений в источниках питания, бытовой технике, промышленном оборудовании, телекоммуникационной аппаратуре, приборах учета, устройствах PLC, осветительной технике и фотоэлектрических системах. TVR14561 рассчитан на подключение непосредственно к защищаемой цепи и выполнен в радиальном выводном дисковом корпусе.

Основные электрические характеристики

- **Производитель:** Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.
- **Серия:** TVR
- **Модель:** TVR14561
- **Тип:** металлооксидный варистор MOV

- **Номинальный размер диска:** 14 мм
- **Варисторное напряжение V1mA:** 560 В
- **Диапазон V1mA:** 504-616 В, что соответствует допуску $\pm 10\%$
- **Максимальное непрерывное напряжение AC:** 350 В RMS
- **Максимальное непрерывное напряжение DC:** 450 В
- **Максимальное напряжение ограничения:** 930 В при $I_p = 50$ А, форма импульса 8/20 мкс
- **Максимальный импульсный ток:** 4500 А при импульсе 8/20 мкс для стандартной серии TVR
- **Максимальная поглощаемая энергия:** 125 Дж при импульсе 10/1000 мкс
- **Номинальная мощность:** 0.6 Вт
- **Рабочая температура серии:** от -40 до +105 °C
- **Температура хранения:** от -40 до +125 °C

Корпус и монтаж

- **Исполнение:** дисковое, выводное
- **Монтаж:** сквозной Through Hole
- **Номинальный диаметр диска:** 14 мм
- **Фактическая ширина корпуса D:** 13.5-16.0 мм для серии TVR14
- **Толщина TVR14561:** 4.0-5.9 мм
- **Шаг выводов для стандартного исполнения:** 7.5 ± 0.5 мм
- **Диаметр вывода:** 0.8 ± 0.02 мм