

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

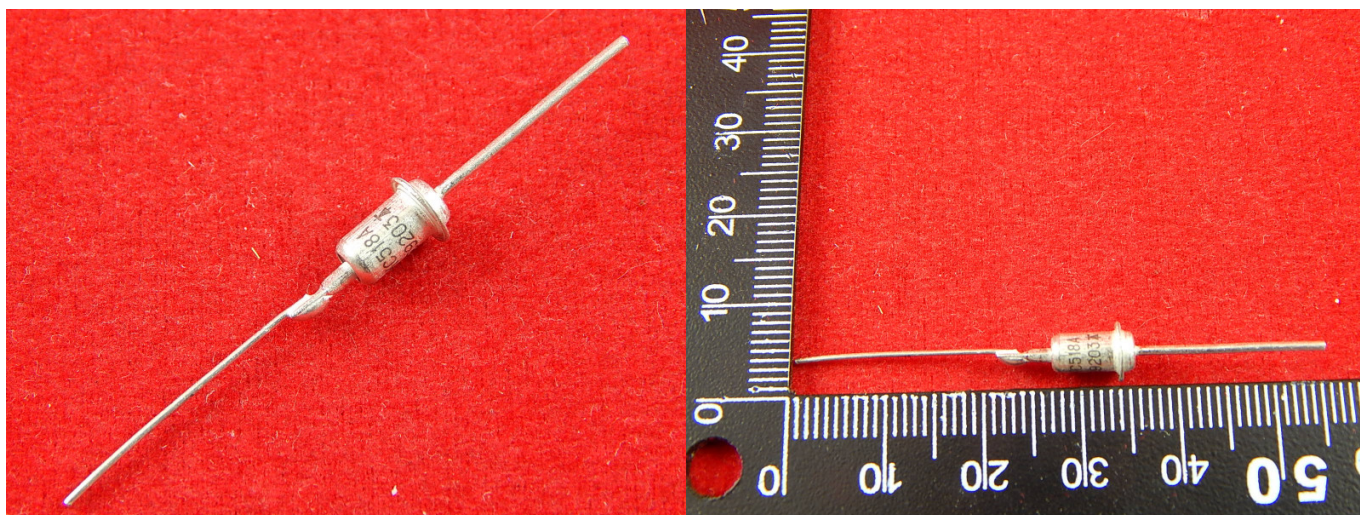
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15341

Цена в прайсе: 221 тг.

Стабилитрон КС518А



Стабилитроны КС518А кремниевые, планарные, средней мощности. Предназначены для стабилизации номинального напряжения 18 В в диапазоне токов стабилизации от 1 до 45 мА. Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами. Корпус типа: КД-8.

Стабилитрон — полупроводниковый диод, работающий при обратном смещении в режиме пробоя. До наступления пробоя через стабилитрон протекают незначительные токи утечки, а его сопротивление весьма высоко.

Спецификация:

- Номинальное напряжение стабилизации: 18 В при $I_{ст}$ 5 мА;
- Разброс напряжения стабилизации: от 16,2 до 19,8 В;
- Температурный коэффициент напряжения стабилизации: 0,1 %/°С;
- Временная нестабильность напряжения стабилизации стабилитрона: $\pm 1,5$ %;
- Дифференциальное сопротивление стабилитрона: 200 Ом при $I_{ст}$ 1 мА;
- Минимально допустимый ток стабилизации: 1 мА;
- Максимально допустимый ток стабилизации: 45 мА;
- Максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилитроне: 1 Вт;
- Рабочий интервал температуры окружающей среды: от -60 до +100 °С.

Габариты:

