

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

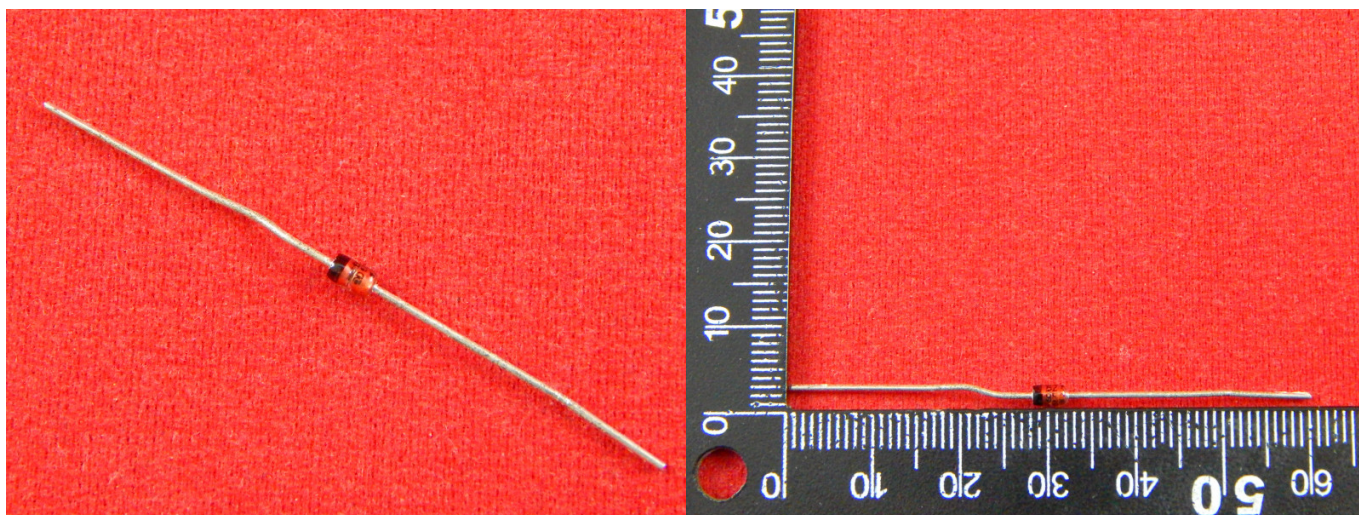
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18569

Цена в прайсе: 44 тг.

VZX85C18, Стабилитрон 18 В, 5%, 1.3 Вт, DO-41



Стабилитроны (диоды Зенера) серии VZX85C имеют мощность 1.3 Вт и подходят для защиты слаботочных элементов, требовательных к входному напряжению.

Стабилитроны (диоды Зенера) - это полупроводниковые диоды, работающие при обратном смещении в режиме пробоя. До наступления пробоя через диод протекают малые токи, при наступлении пробоя ток, протекающий через стабилитрон, увеличивается и его сопротивление падает до определенного уровня. Т.о. стабилитрон в режиме пробоя может поддерживать напряжение с заданной точностью. Стабилитроны серии VZX85C выполнены в стеклянном корпусе DO-41 для монтажа в отверстие и имеют допуск по напряжению стабилизации 5%.

Спецификация:

- Мощность рассеяния: 1.3 Вт;
- Минимальное напряжение стабилизации: 16.8 В;
- Номинальное напряжение стабилизации: 18 В;
- Максимальное напряжение стабилизации: 19.1 В;
- Статическое сопротивление $R_{ст}$: 20 Ом, при токе $I_{ст}$ 15 мА;
- Температурный коэффициент напряжения стабилизации $\alpha_{Уст}$: от 0.06 до 0.09 %/С;
- Максимальный ток стабилизации $I_{ст.макс.}$: 62 мА;
- Рабочая температура: от -55°C до +175°C;
- Корпус: DO-41.