

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

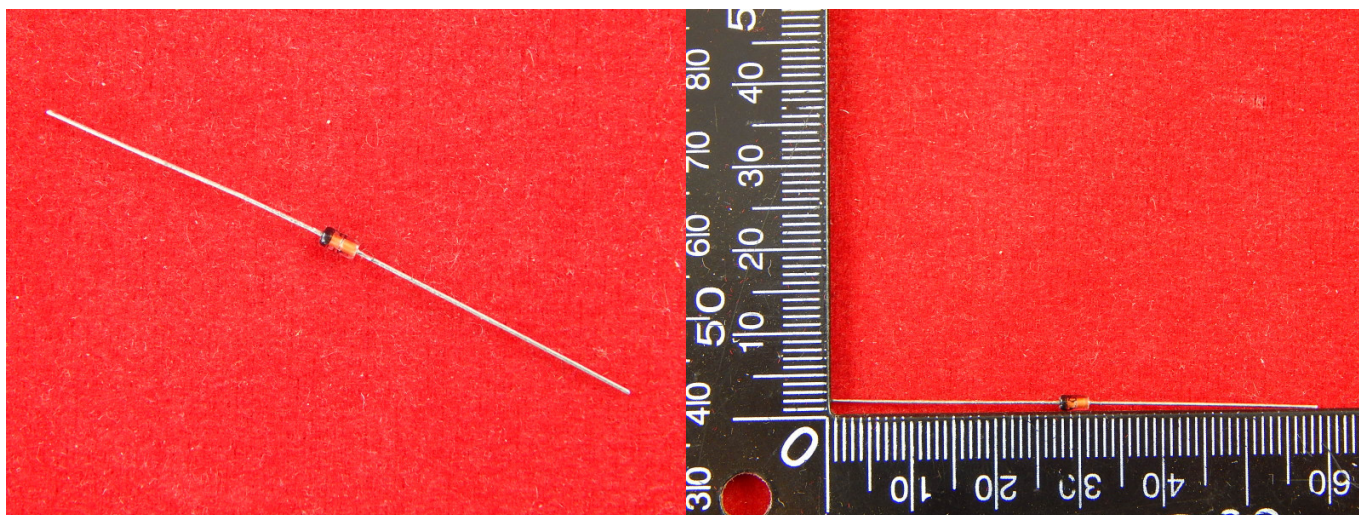
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14446

Цена в прайсе: 33 тг.

BZX55C3V0, стабилитрон 3.0В, 5%, 0.5Вт, DO-35



Стабилитрон это полупроводниковый диод, предназначенный для стабилизации напряжения. В отличии от обычных диодов, стабилитрон имеет достаточно низкое напряжение пробоя (при обратном включении) и что самое главное - может поддерживать это напряжение на постоянном уровне при значительном изменении силы обратного тока. Благодаря этому эффекту стабилитроны широко применяются в источниках питания.

Технические параметры

Мощность рассеяния: 0.5 Вт

Минимальное напряжение стабилизации: 2,8 В

Номинальное напряжение стабилизации: 3 В

Максимальное напряжение стабилизации: 3,2 В

Статическое сопротивление $R_{ст.}$: 87 Ом

при токе $I_{ст.}$: 5 мА

Температурный коэффициент напряжения стабилизации $\alpha_{Уст.}$: - 0.06 %/°C

Максимальный ток стабилизации $I_{ст. макс.}$: 125 мА

Рабочая температура: -55...150 °C

Способ монтажа: в отверстие

Корпус: do35