

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

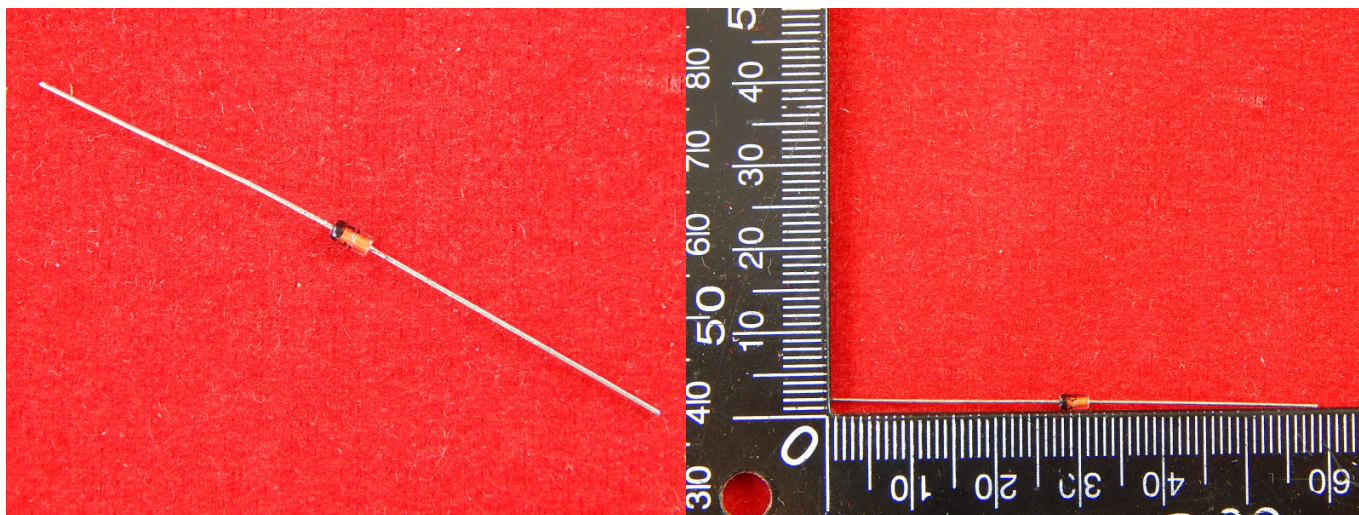
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14444

Цена в прайсе: 33 тг.

BZX55C7V5, стабилитрон 7.5В, 5%, 0.5Вт, DO-35



Стабилитрон это полупроводниковый диод, предназначенный для стабилизации напряжения. В отличие 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: 7 В

Номинальное напряжение стабилизации: 7,5 В

Максимальное напряжение стабилизации: 7,9 В

Статическое сопротивление $R_{ст.}$: 7 Ом

при токе $I_{ст.}$: 5 мА

Температурный коэффициент напряжения стабилизации $\alpha_{Уст.}$: 0.09 %/С

Максимальный ток стабилизации $I_{ст. макс.}$: 53 мА

Рабочая температура: -55...150 °С

Способ монтажа: в отверстие

Корпус: do35