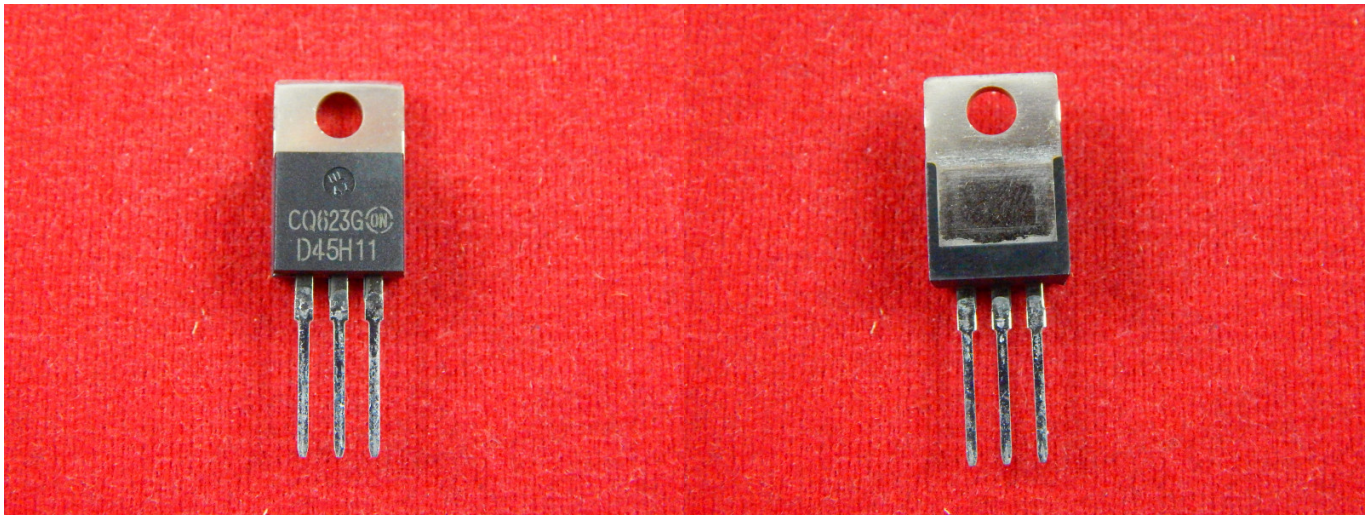
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18280 Цена в прайсе: 583 тг.

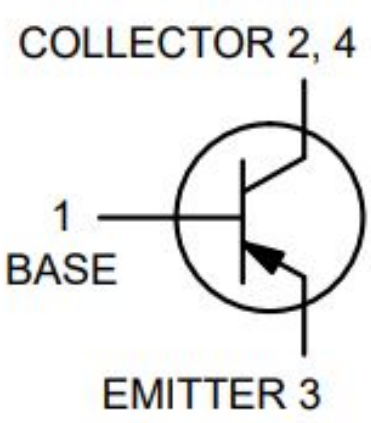
D45H11G, Биполярный PNP транзистор 80В, 10А, TO-220



Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Биполярный транзистор - трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два p-n-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей - электронами и дырками. Именно поэтому прибор получил название биполярный, в отличие от полевого/униполярного транзистора.

Структурная схема:



Прежние данные карточки — требуют сверки с паспортом

Это сохранённые старые значения. Они не используются как подтверждённые номиналы новых фильтров. При подборе учитывайте полный паспорт и условия охлаждения.

Тип продукции
: Биполярный транзистор

Тип подключения
: Контакты для пайки

Структура транзистора
: PNP

Допустимое напряжение коллектор-базы транзистора до повреждения (Vcbo), В
: 80 В

Допустимое напряжение коллектор-эмиттер транзистора до повреждения (Vceo), В
: 80 В

Максимально допустимый ток коллектора (Ic), А
: 10 А

Статический коэффициент передачи тока (hfe)
: 40

Граничная частота коэффициента передачи тока (ft), Гц
: 40 МГц

Рассеиваемая мощность, Вт
: 70 Вт

Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Vebo), В
: 5 В

Рабочая температура, °C
: +150°C

Тип корпуса
: TO-220