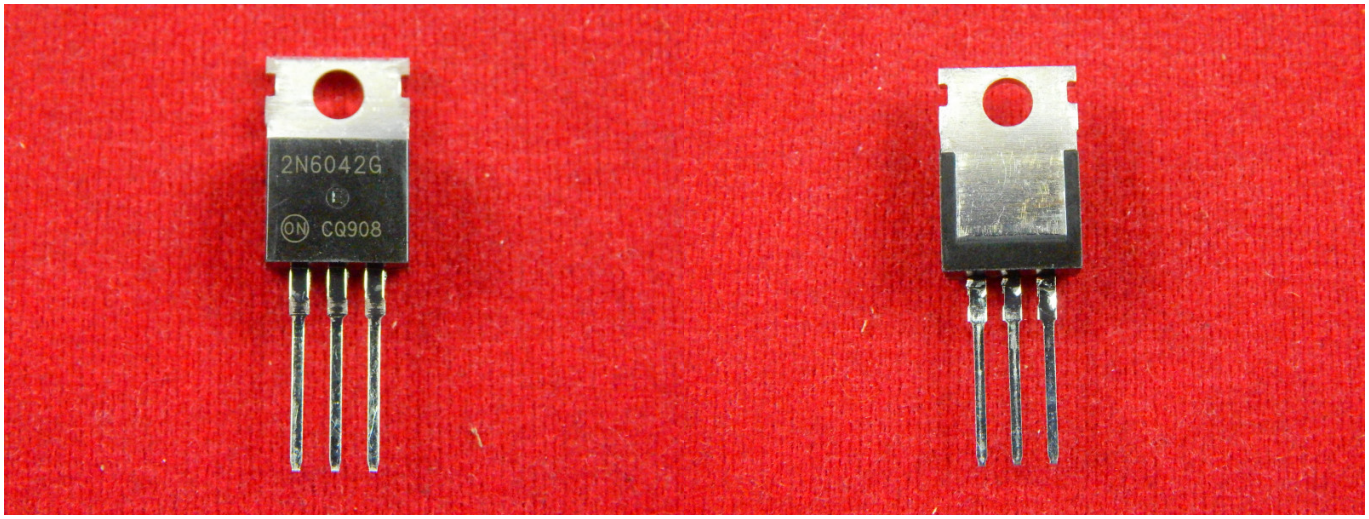
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18277 Цена в прайсе: 286 тг.

2N6042G, PNP биполярный транзистор, TO220AB



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. Данный транзистор предназначен для применения в импульсных и переключающих устройствах.

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
: 100 В
Допустимое напряжение коллектор-эмиттер транзистора до повреждения (Vceo), В
: 100 В
Максимально допустимый ток коллектора (Ic), А

8 A

Статический коэффициент передачи тока (hfe)

1000

Граничная частота коэффициента передачи тока (ft), Гц

4 МГц

Рассеиваемая мощность, Вт

75 Вт

Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Vebo), В

5 В

Рабочая температура, °C

+150°C

Тип корпуса

TO-220AB