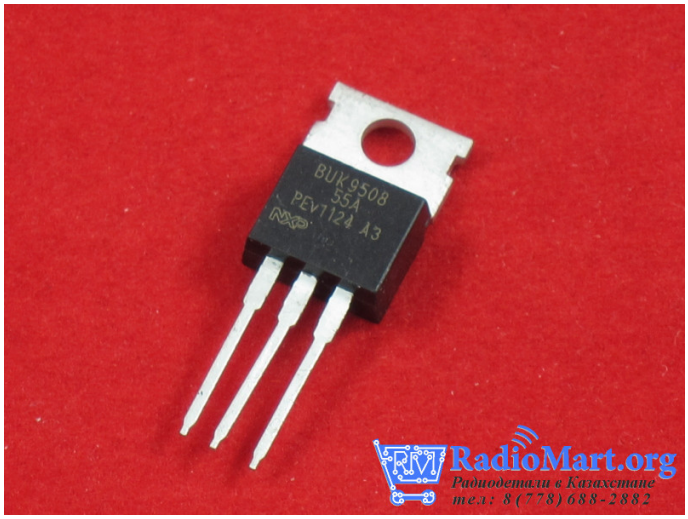
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 10300 Цена в прайсе: 616 тг.

BUK9508-55A MOSFET



Транзисторы на основе МОП-структур называют полевыми транзисторами с изолированным затвором, или МОП-транзисторами (англ. metal-oxide-semiconductor field effect transistor, MOSFET).

Тип транзистора: MOSFET
Полярность: N
Максимальная рассеиваемая мощность (Pd): 187
Предельно допустимое напряжение сток-исток (Uds): 55
Максимально допустимый постоянный ток стока (Id): 25
Максимальная температура канала (Tj): 150
Сопротивление сток-исток открытого транзистора (Rds), Ohm: 0.008
Тип корпуса: SOT78

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
    Полевой транзистор
Тип подключения
    Контакты для пайки
Структура транзистора
    N-канал
Рассеиваемая мощность, Вт
    253 Вт
Максимальное напряжение сток-исток (Vds), В

55 В

Максимальное напряжение затвор-исток (Vgs), В

15 В

Сопротивление канала в открытом состоянии (Rds), Ом

0.008 Ом

Рабочая температура, °C

+175°C

Тип корпуса

TO-220AB

Максимально допустимый постоянный ток стока |Id|

125 А

Пороговое напряжение включения |Ugs(th)|

2 В