

К168КТ2Б, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

К168КТ2Б микросхемы полупроводниковой:

К168КТ2Б — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения для коммутации тока и напряжения с функциональным назначением четырехканальный аналоговый переключатель. Микросхемы выполнены в металлостеклянном корпусе. Тип изделия указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для: 2) АЕНВ.431160.166ТУ; 3) 0.308.029ТУ и ПО.070.052.

Ссылки на технические материалы

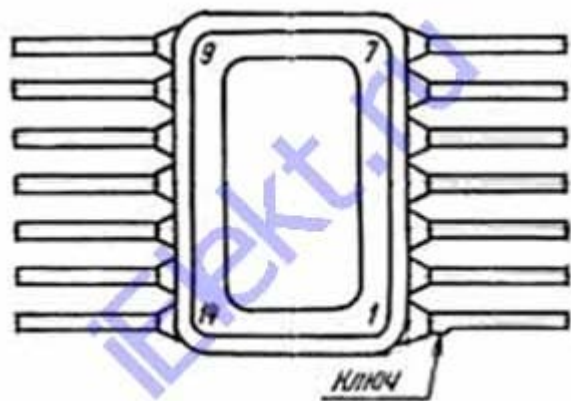
ссылки на К168КТ2Б дополнительный материал:

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | параметры | предельные параметры |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 0,6г.
 Нумерация выводов показанны условно.

Назначение выводов

таблица К168КТ2Б назначение выводов:

| Обозначение вывода | Наименование вывода | Обозначение вывода | Наименование вывода |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1, 7, 8, 14 | Вых | 3, 5, 10, 12 | Аналоговые вх |
| 2, 6, 9, 13 | Управляющие вх | 11 | Подложка |

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

таблица основные электро параметры:

| Наименование параметра, режим замера, единица замера | Обозначение буквенное | Допуск | | | | | |
|--|-----------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | К168КТ2А | | К168КТ2Б | | К168КТ2В | |
| | | больше | меньше | больше | меньше | больше | меньше |
| Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом, V ($U_3=-15V$; $U_i=5V$; $U_{см.п}=5V$; $I_i=0,1mA$) | Rд | | 100 | | 100 | | 100 |
| Ток утечки стока, нА: ($U_c=-10V$) | Iут.с | | 20 | | | | |
| ($U_c=-15V$) | | | | | 20 | | |
| ($U_c=-25V$) | | | | | | | 100 |
| Ток утечки истока, нА: ($U_i=-10V$) | Iут.и | | 20 | | | | |
| ($U_i=-15V$) | | | | | 20 | | |
| ($U_i=-25V$) | | | | | | | 100 |
| Ток утечки затвора, нА ($U_3=-30V$) | Iут.з | | 20 | | 20 | | 20 |
| Время включения, us ($U_i=-5V$; $U_{см.п}=5V$) | tВКЛ | | 0,3 | | 0,3 | | 0,3 |
| Время выключения, us ($U_i=-5V$; $U_{см.п}=-5V$) | tВЫКЛ | | 0,7 | | 0,7 | | 0,7 |
| Пороговое напряжение, V ($U_i=-5V$; $I_i=0,01mA$) | Uпор | 3 | 6 | 3 | 6 | 3 | 6 |

Электро параметры, изменяющиеся в процессе эксплуатации при $t=25\pm 10$ градусов цельсия

таблица основные электро параметры:

| Наименование параметра, режим замера, единица замера | Обозначение буквенное | Допуск | | | | | |
|---|-----------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | | K168KT2A | | K168KT2Б | | K168KT2В | |
| | | больше | меньше | больше | меньше | больше | меньше |
| Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом | Rд | | 120 | | 120 | | 120 |
| Ток утечки стока, нА | Iут.с | | 50 | | 50 | | 200 |
| Ток утечки истока, нА | Iут.и | | 50 | | 50 | | 200 |
| Ток утечки затвора, нА | Iут.з | | 100 | | 100 | | 100 |

Предельные K168KT2Б параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.