

168КТ2В, 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](#).

168КТ2В микросхемы полупроводниковой:

168КТ2В — 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 П0.070.052.

Ссылки на технические материалы

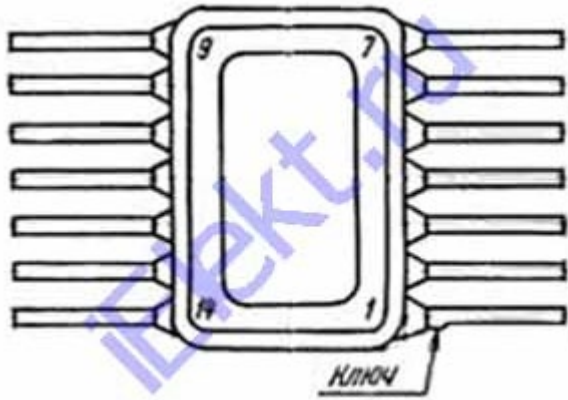
ссылки на 168КТ2В дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



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

Назначение выводов

таблица 168KT2В 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					
		168KT2А		168KT2Б		168KT2В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом, В ($U_3=-15V$; $U_{и}=5V$; $U_{см.п}=5V$; $I_{и}=0,1mA$)	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: ($U_{и}=-10V$)	Iут.и		20				
($U_{и}=-15V$)					20		
($U_{и}=-25V$)							100
Ток утечки затвора, нА ($U_3=-30V$)	Iут.з		20		20		20
Время включения, us ($U_{и}=-5V$; $U_{см.п}=5V$)	tВКЛ		0,3		0,3		0,3
Время выключения, us ($U_{и}=-5V$; $U_{см.п}=+5V$)	tВЫКЛ		0,7		0,7		0,7
Пороговое напряжение, В ($U_{и}=-5V$; $I_{и}=0,01mA$)	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					
		168КТ2А		168КТ2Б		168КТ2В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Динамическое сопротивление между стоком и истоком, Ом	Рд		120		120		120
Ток утечки стока, нА	I _{ут.с}		50		50		200
Ток утечки истока, нА	I _{ут.и}		50		50		200
Ток утечки затвора, нА	I _{ут.з}		100		100		100

Предельные 168КТ2В 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.