

K190KT2, 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](#)

K190KT2 микросхемы полупроводниковой:

K190KT2 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ функциональное назначение интегральных микросхем: KT1 - пятиканальный коммутатор; KT2 - четырехканальный коммутатор. В металлостеклянном корпусе и используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Вес не превышает 1,5g, рабочая температура эксплуатации: от -60 до +125 град С, предельная температура кристалла 150градС. Маркировка типономинала микросхемы указана на металлической поверхности корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям 6K0.347.013ТУ.

Ссылки на технические материалы

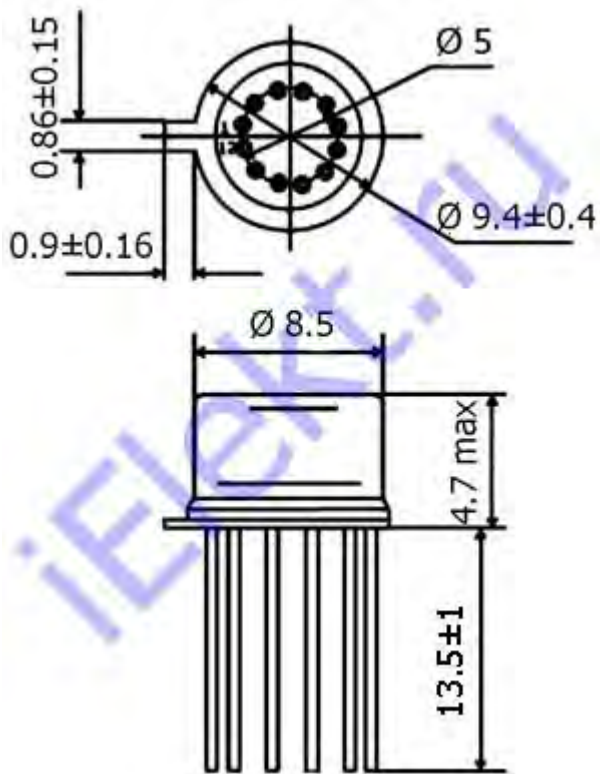
ссылки на K190KT2 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Микросхема назначение выводов

таблица K190КТ2 назначения выводов:

Контакт	Цепь КТ1	Цепь КТ2
1	Затвор 1	Затвор 3
2	Сток 1	Затвор 2
3	Затвор 2	Затвор 1
4	Сток 2	Сток 1
5	Подложка	Подложка
6	Исток	Исток 1, 2
7	Затвор 3	Сток 2
8	Сток 3	Сток 3
9	Затвор 4	Исток 3, 4
10	Сток 4	Сток 4
11	Затвор 5	-
12	Сток 5	Затвор 4

Примечание. Вывод 5 (подложка) электрически соединен с корпусом.

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица K190КТ2 основных электрических параметров:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	КТ1		КТ2	
	больше	меньше	больше	меньше
Пороговое напряжение, V (Uист.пит.=0, Ic=0,01mA, Uст.ист.=-5V)	-6	-	-6	1,2
Ток утечки затвора, nA (Uзат.ист.=-30V, Uст.ист.=0, Uист.пит.=0)	-	30	-	30
Начальный ток стока, nA (Uист.пит.=0, Uзат.ист.=0, Uст.ист.=-25V)	-	50	-	50
Ток истока, nA (Uист.пит.=-25V, Uзат.ист.=0)	-	200	-	150
Сопротивление открытого канала, Ом (Uзат.ист.=-20V, Uист.пит.=0, Ic=0,01mA)	-	300	-	50
Сопротивление открытого канала, Ом (Uзат.ист.=-10V, Uист.пит.=0, Ic=1mA)	-	700	-	120
Входная емкость, pF (Uст.ист.=-15V, Uст.ист.=0, f=10^6Hz)	-	5	-	24
Проходная емкость, pF (Uст.ист.=-15V, Uст.ист.=0, f=10^6Hz)	-	1	-	9
Выходная емкость, pF (Uст.ист.=-15V, Uст.ист.=0, f=10^6Hz)	-	3,5	-	15

Предельные K190КТ2 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.