

1127КН5, 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](#).

1127КН5 микросхемы полупроводниковой:

1127КН5 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ микросхемы четырехканальные аналоговые ключи со схемой управления (однополюсное включение), используются в РЭА в большой области применения для коммутации напряжений от минус 9 до 9V. Произведены в металлокерамическом корпусе. Номинальная температура эксплуатации: от минус 60 до плюс 125оС, максимально допустимая температура на кристалле 150оС. Климатическое исполнение чипов УХЛ и соответствуют техусловиям 2) БК0.347.389-02ТУ.

Ссылки на технические материалы

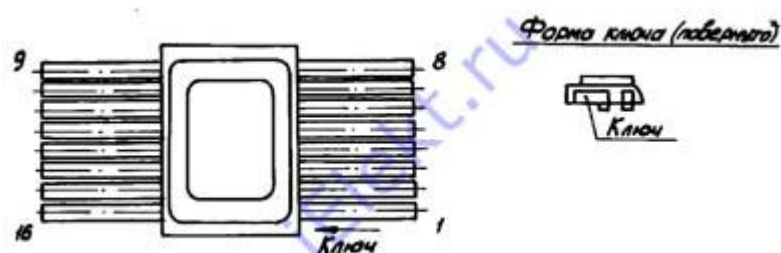
ссылки на 1127КН5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1127КН5 назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Управляющий вх 1	9	Управляющий вх 4
2	Аналог-ый вых 1	10	Аналог-ый вых 4
3	Аналог-ый вх 1	11	Аналог-ый вх 4
4	Уп2	12	Уп3
5	Общий	13	Уп1
6	Аналог-ый вх 2	14	Аналог-ый вх 3
7	Аналог-ый вых 2	15	Аналог-ый вых 3
8	Управляющий вх 2	16	Управляющий вх 3

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

таблица 1127КН5 основные электро параметры:

Параметра, единица замера	Допуск		Примечание
	больше	меньше	
Ток утеч аналог вх, нА	-	50	1
Ток утеч аналог вых, нА	-	70	1
Вх ток низкого уровня, μ А	-	0,2	1
Вх ток высокого уровня, μ А	-	0,2	1
Ток потребл 1127КН5 при низком уровне входного напряжения, μ А от полож. источ от отриц. источ	- -	100 15	1
Ток потребления при высоком уровне входного напряжения, μ А от полож. источника от отриц. источника	- -	1000 15	1
Время включ, нс	-	400	1, 2
Сопротивл в откр сост, Ом	-	300	1, 3

Примечания:

1. При напряжении питания Уп1 от 8,1 до 9,9V, Уп2 от -9,9 до -8,1V, вольтаже на входе 1127КН5 низшего уровня от 0 до 0,8V, вольтаже на входе высшего уровня от 4V до 9,9V, переключаемом напряжении от -9 до 9V. Значение вольтажа на входе высшего уровня не допустимо превышать величину Уп1, а значение переключаемого напряжения не допустимо превышать величину Уп1 и не допустимо быть меньше Уп2.
2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kОм, емкость нагрузки меньше 40pF.
3. При переключаемом токе 1mA.

Указания по эксплуатации

Допустимое значение статического потенциала 30V.

При работе с микросхемами, начиная с изъятия микросхем с упаковки, поставляемой с антистатической защитой, должны быть приняты меры, исключающие воздействие зарядов статического электричества на микросхемы.

Запрещается подача каких-либо электрических сигналов на основание 1127КН5 и крышку корпуса.

[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.