

1127КН4, 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](#).

1127КН4 микросхемы полупроводниковой:

1127КН4 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ микросхемы четырехканальные аналоговые ключи со схемой управления, 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) 6К0.347.389-02ТУ.

Ссылки на технические материалы

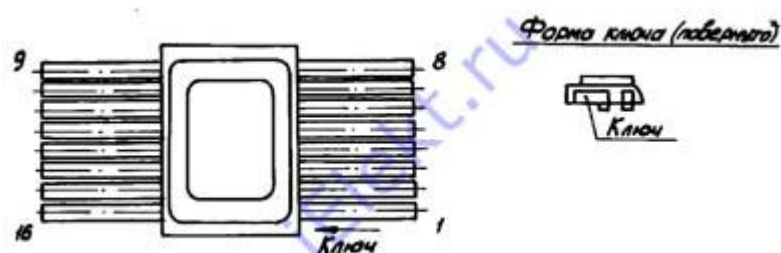
ссылки на 1127КН4 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1127КН4 назначение выводов:

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

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

таблица 1127КН4 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 1127КН4 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, ns | - | 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 1127КН4 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 1127КН4 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.