1127КНЗ, Микросхема интегральная

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

3AKA3ATЬ

Вернуться на "главную" страницу сайта

ГЛАВНАЯ

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел

1127КНЗ микросхемы полупроводниковой:

1127КНЗ — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ микросхемы восьмиканальные (4х2) аналоговые интегральные коммутаторы с дешифратором 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 2) техусловиям 6К0.347.389-01ТУ.

Ссылки на технические материалы

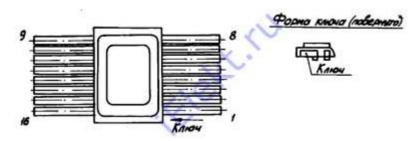
ссылки на 1127КНЗ дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1127КНЗ назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь	
1	Логич-ий вх 2-0	9	Аналог-ый вых В	
2	Вход Разрешения	10	Аналог-ый вх 4В	
3	Un2	11	Аналог-ый вх 3В	
4	Аналог-ый вх 1А	12	Аналог-ый вх 2В	
5	Аналог-ый вх 2А	13	Аналог-ый вх 1В	
6	Аналог-ый вх ЗА	14	Un1	
7	Аналог-ый вх 4А	15	Общий	
8	Аналог-ый вых А	16	Логич-ий вх 2-1	

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

таблица 1127КНЗ основные электро параметры:

Парамотра, одинина замора	Допуск		Примонацию	
Параметра, единица замера		меньше	Примечание	
Ток утеч аналог вх, пА	_	50	1	
Ток утеч аналог вых, nA	_	70	1	
Вх ток низкого уровня, иА	_	0,2	1	
Вх ток высокого уровня, иА	_	0,2	1	
Ток потребл 1127КНЗ при низком уровне входного напряжения, uA				
от полож. источ	-	100	1	
от отриц. источ	-	15		
Ток потребления при высоком уровне входного напряжения, uA				
от полож. источника	-	1000	1	
от отриц. источника	-	15		
Время включ, ns	_	400	1, 2	
Сопротивл в откр сост, Om	_	300	1, 3	

Примечания:

- 1. При напряжении питания Uп1 от 8,1 до 9,9V, Uп2 от -9,9 до -8,1V, вольтаже на входе 1127КН3 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 Uп1, а значение переключаемого напряжения не допустимо превышать величину Uп1 и не допустимо быть меньше Uп2.
- 2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kOm, емкость нагрузки меньше 40pF.
- 3. При преключаемом 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 1127КНЗ и крышку корпуса.

© <u>ЭЛЕКТ (iElekt.ru)</u> - 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.