

133ЛН5, Микросхема полупроводниковая

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](#).

133ЛН5 микросхемы интегральной:

133ЛН5 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно логикой с функционалом 6 мощных инверторов и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-32, вес не превышает 1г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически Микросхемы 2) согласована техусловиям И63.088.023-43ТУ/02.

Ссылки на технические материалы

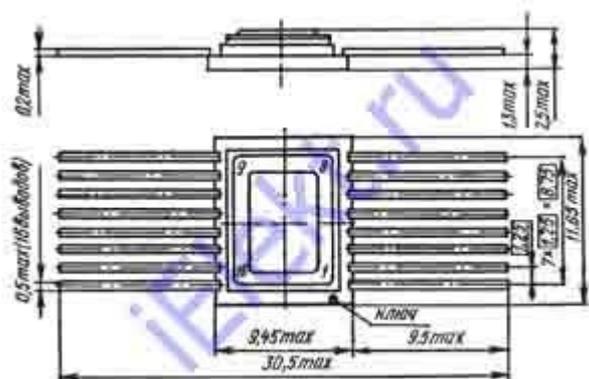
ссылки на 133ЛН5 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра 133ЛН5, единица замера, режим замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $I_o=16mA$, $U_{IL}=2V$)	U_{OL}		0,4
Ампераж на выходе при высшем значении, μA ($U_{IL}=0,8V$, $U_O=5,5V$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{CC}=5V \pm 10\%$)	I_{OH}		225
Ампераж на входе низшего значения, mA ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0,4V$)	I_{IL}		/-1,6/
Ампераж на входе высшего значения, mA ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=2,4V$, $U_{IL}=0V$)	I_{IH}		0,04
Ампераж на входе при максимальном вольтаже на входе, mA	I_{IH1}		1
Ампераж потребления, mA	I_{CC}		47

Примечания:

1. Параметрами-критериями годности в течение минимальной наработки и срока сохранности являются U_{OL} , I_{IH} , I_{OH} .
2. Знак МИНУС перед обозначениями токов указывает только на его направление

Предельные 133ЛН5 параметры

Напряжение питания U_{CC} больше 4,5V и меньше 5,5V.

Время фронта нарастания и время фронта спада сигнала меньше 150ns.

© 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.