

133ЛЕ1, 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](#).

133ЛЕ1 микросхемы интегральной:

133ЛЕ1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом четырех двухвходовых логических элемента ИЛИ-НЕ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе и выпускаются в корпусе 401.14-4 и 401.14-5М. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ.
Микросхемы 1) согласована ГОС Т 18725 -73 и техусловиям 6К 0.34 8.086 ТУ, 6К 0.3 48.0 86- 01 ТУ.
Микросхемы 2) согласована техусловиям И63.0 88.023ТУ, И 6/И 63.0 88.023ТУ7, Ле/И63.088.023 ТУ37.
Микросхемы 4) согласована техусловиям 6К 0.34 7.223-07 СТУ.

Ссылки на технические материалы

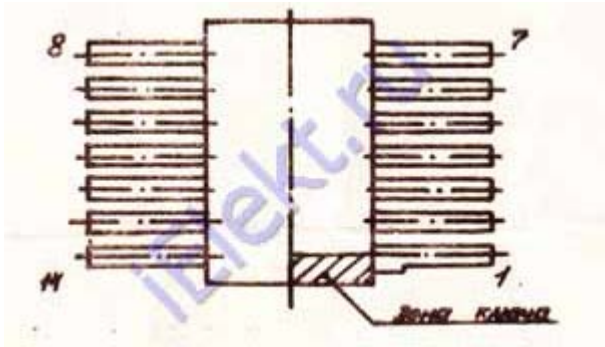
ссылки на 133ЛЕ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица назначения 133ЛЕ1 выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Выход	8	Вход
2	Вход	9	Вход
3	Вход	10	Выход
4	Выход	11	Вход
5	Вход	12	Вход
6	Вход	13	Выход
7	Общий	14	Напряжение питание Ucc

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

таблица 133ЛЕ1 основных электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, В (Ucc=5В+-10%, I o=16мА, U IL=2В)	U OL		0,36
Вольтаж на выходе высшего значения, В (Ucc=5В+-10%, I O=-0,4мА, U IH=4,5В, U IL=0,8В)	U OH	2,4	
Вольтаж прямовключенный на антизвонном диоде, В (Ucc=5В+-10%, I CDI=-10мА, U IH=4,5В)	U CDI	-1.5	
Ампераж на входе пробивной, мА (Ucc=5В+-10%, U IA=5,5В, U IL=0В)	I IA		1,0
Ампераж короткого замыкания, мА (Ucc=5В+-10%, U OL=0В, U IL=0В)	I OS	-20	-55
Ампераж потребления при низшем значении вольтажа на выходе, мА (Ucc=5В+-10%, U IH=5В)	I CCL		27
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе , мА (Ucc=5В+-10%, U IL=0В)	I CCH		16
Ампераж на входе низшего значения, мА (Ucc=5В+-10%, U IH=4,5В, U IL=0,4В)	I IL		-1,6
Ампераж на входе высшего значения, мА (Ucc=5В+-10%, U IH=2,4В, U IL=0В)	I IH		0,04
Продолжительность времени распространения при включении, нс (Ucc=5В+-10%, U IL=0В, R L=390Ом, C L=15пФ+-15%)	t PHL		15
Продолжительность времени распространения при выключении, нс			

(Ucc=5В+-10%, U IL=0В, R L=390Ом, C L=15пФ+-15%)	t PLH		22
--	-------	--	----

Предельные 133ЛЕ1 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.