

133ЛА1, 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](#).

133ЛА1 микросхемы интегральной:

133ЛА1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом два компонента логики 4И-НЕ, один расширяемый по ИЛИ и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 1) соответствует ГОСТ18725-73 и техусловиям 6К 0.3 48.0 86 ТУ, 6К 0.3 48.0 86- 01ТУ. Микросхемы 2) соответствует техусловиям И 63.0 88.0 23ТУ, И 6/И 63.0 88.0 23ТУ7. Микросхемы 4) соответствует техусловиям 6К 0.3 47.2 23-07С ТУ.

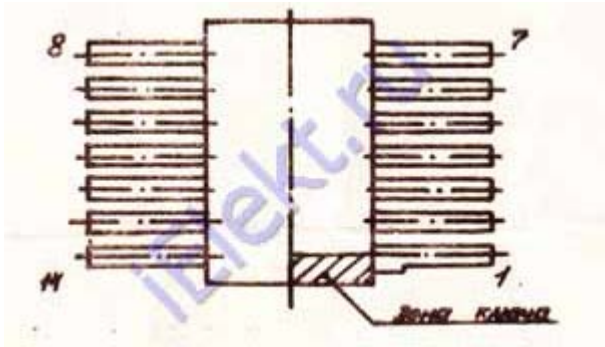
Ссылки на технические материалы

ссылки на 133ЛА1 дополнительный материал:		
карта	фото	схема выводов
схема электрическая функциональная	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 133ЛА1 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход X1	8	Выход Y2
2	Вход X2	9	Вход X5
3	Вход расширительный X10	10	Вход X6
4	Вход X3	11	Вход расширительный X9
5	Вход X4	12	Вход X7
6	Выход Y1	13	Вход X8
7	Общий	14	Напряжение питание Ucc

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

таблица основных 133ЛА1 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе логического нуля , V (Ucc=4,75V, I o=16mA, U IL=2V)	U OL		0,4
Вольтаж на выходе логической единицы, V (Ucc=4,75V, I O=-0,4mA, U IH=4,5V, U IL=0,8V)	U OH	2,4	
Ампераж потребления в состоянии логического нуля , mA (Ucc=5,25V, U IH=5V)	I CCL		11
Ампераж потребления в состоянии логической единицы, mA (Ucc=5,25V, U IL=0V)	I CCH		4
Продолжительность времени распространения при включении, ns (Ucc=5V, U IH=2,4V, C L=15pF+-15%)	t PHL		15
Продолжительность времени распространения при выключении, ns (Ucc=5V, U IH=2,4V, C L=15pF+-15%)	t PLH		22

Предельные 133ЛА1 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](http://ielekt.ru)

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.