133ЛА15, Микросхема полупроводниковая

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 012sel@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.

133ЛА15 микросхемы интегральной:

133ЛА15 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 133-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом элемент сопряжения МОП ТТЛ четыре логических элемента 2И-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 бК 0.34 8.086 ТУ, бК 0.3 48.0 86- 01ТУ.
Микросхемы 2) согласована техусловиям ОСТ В11 013.041-80 и техническим условиям 3.088.023 ТУ40.
Микросхемы 4) согласована техусловиям бК 0.34 7.223-07 СТУ.

Ссылки на технические материалы

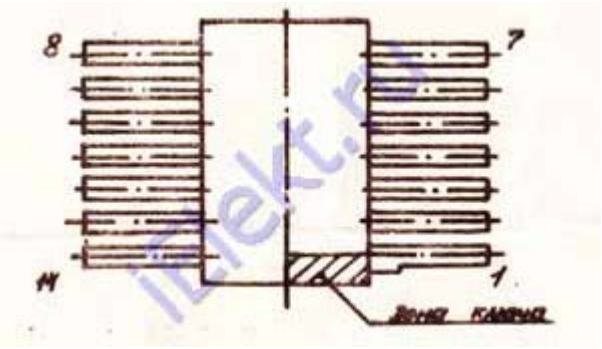
ссылки на 133ЛА15 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 133ЛА15 назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вход	8	Выход
2	Вход	9	Вход
3	Выход	10	Вход
4	Вход	11	Выход
5	Вход	12	Вход
6	Выход	13	Вход
7	Общий	14	Напряжение питание Ucc

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

таблица основных 133ЛА15 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Обозначение буквами	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Ucc=5V+-10%, I o=16mA, U IL=2V)	U OL		0,4
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=5V+-10%, I O=-0,4mA, U IH=4,5V, U IL=0,8V)	U OH	2,4	
Ампераж потребления при низшем значении вольтажа на выходе, mA (Ucc=5V+-10%, U IH=5V)	I CCL		22
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на выходе, mA (Ucc=5V+-10%, U IL=0V)	I CCH		8
Ампераж на входе низшего значения, mA (Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V, U IL=0,4V)	I IL		-1,5
Ампераж на входе высшего значения, mA (Ucc=5V+-10%, U IH=2,4V, U IL=0V)	I IH		0,04
Продолжительность времени распространения при включении, ns (Ucc=5V+-10%, U IH=2,4V, C L=15pF+-15%)	t PHL		15
Продолжительность времени распространения при выключении, ns (Ucc=5V+-10%, U IH=2,4V, C L=15pF+-15%)	t PLH		22

Предельные 133ЛА15 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.