

199ЛК3, Микросхема интегральная

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](#).

199ЛК3 микросхемы полупроводниковой:

199ЛК3 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 199-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом два логических элемента 2(2-2И-2ИЛИ-НЕ/2-2И-2ИЛИ) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 401.14-5. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 3.408.004ТУ.

Ссылки на технические материалы

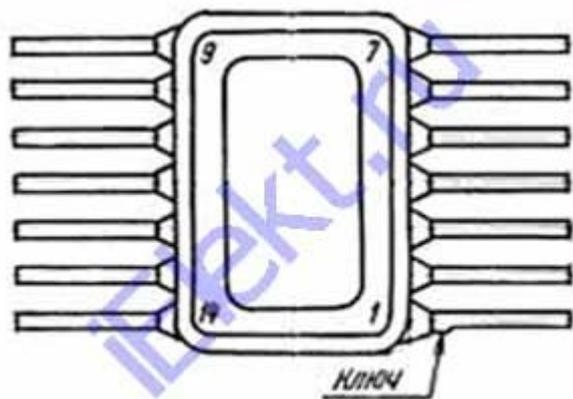
ссылки на 199ЛК3 дополнительный материал:

карта	фото ТИП1, ТИП2	схема выводов ТИП1, ТИП2
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

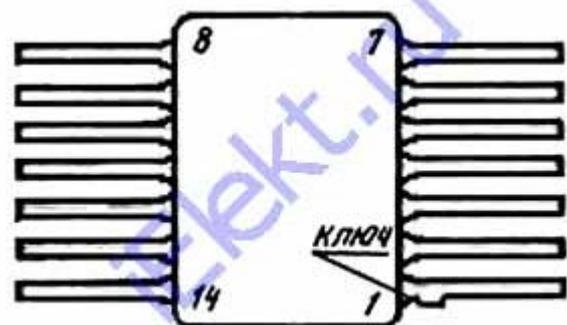
Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



ТИП1 вес не превышает 0,5г.



ТИП2 вес не превышает 0,6г.

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 199ЛК3 назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Выход инверсный Y1	8	Выход прямой Y4
2	Выход прямой Y2	9	Выход инверсный Y3
3	Вход X1	10	Вход X7
4	Вход X2	11	Вход X8
5	Вход X5	12	Вход X3
6	Вход X6	13	Вход X4
7	Общий	14	Питание

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

таблица основных 199ЛК3 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (U _{cc} =4,5V, Упор0=2,0V, Упор1=0,8V, I _{вых1} =-0,7mA)	U _{вых1}	2,4	-
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (U _{cc} =4,5V, Упор0=0,8V, Упор1=2,0V, I _{вых0} =20mA)	U _{вых0}	-	0,35
Ампераж на входе низкого уровня, mA (U _{cc} =5,5V, U _{вх} =0,4V)	I _{вх0}	-	-2,0
Ампераж на входе высокого уровня, mA (U _{cc} =5,5V, U _{вх} =2,4V)	I _{вх1}	-	0,07
Ток потребления 199ЛК3 при низком уровне выходного напряжения, mA (U _{cc} =5,5V)	I _{пот0}	-	25
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, mA (U _{cc} =5,5V)	I _{пот1}	-	23

Продолжительность задержки распределения при включении, ns ($U_{cc}=5V$, $C_n=30pF$, $R_n=180\Omega$)	$t_{1,0,зд.р}$	-	15
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ($U_{cc}=5V$, $C_n=30pF$, $R_n=180\Omega$)	$t_{0,1,зд.р}$	-	15

Предельные 199ЛК3 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.