530КП14, 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.

530КП14 микросхемы полупроводниковой:

530КП14 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ
функциональное назначение микросхем полупроводниковых - счетверенный мультиплексор два в одном с инверсными выходами с тремя состояниями. Микросхема ТТЛ произведена по биполярной технологии с диодами Шоттки и PN переходом. Компоненты используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе 402.16-25. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Зарубежный аналог SN54S258. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям бК0.347.022-07ТУ, АЕЯР.431200.140-07ТУ.

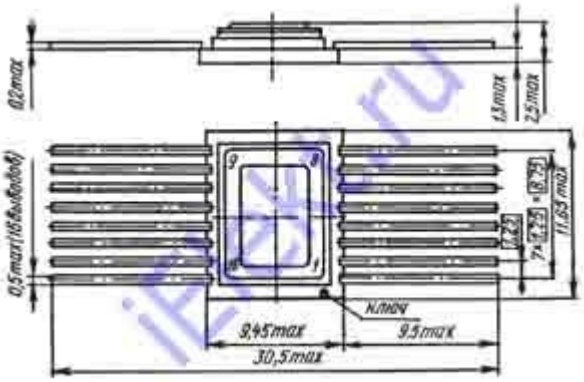
Ссылки на технические материалы

ссылки на 530КП14 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя

Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,8g.

Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основных 530КП14 электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низкого уровня, V (Ucc=4,5V; I oL=20mA; U 1H=2,0V)	U oL	-	0,5
Напряжение на выходе высокого уровня, V (Ucc=4,5V; I оп=-1mA; U 1L=0,8V)	U он	2,5	-
Ток на входе низкого уровня, mA (Ucc=5,5V; U 1L=0,5V)	I 1L	-	-2,0
Ток на входе высокого уровня, mA (Ucc=5,5V; U 1H=2,7V)	I 1H	-	0,05
Ток потребления при низком уровне напряжения на выходе, mA (Ucc=5,5V; U 1H=5,0V)	I ccL	-	36,0
Ток потребления при высоком уровне напряжения на выходе, mA (Ucc=5,5V; U 1L=0V)	I ccH	-	16,0
Продолжительность задержки распределения при включении, ns (Ucc=5V; CL=15pF; RL=270Om)	t PHL	-	5
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns (Ucc=5V; CL=15pF; RL=270Om)	t PLH	-	4,5

Примечание: Знак /-/ перед значением тока указывает только на его направление

Предельные 530КП14 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.