

530ИР20, 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](#).

530ИР20 микросхемы полупроводниковой:

530ИР20 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ функциональное назначение микросхем полупроводниковых - четырехразрядный двухвходовый регистр. Компоненты используются в РЭА в большом спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе. Модель прибора указывается на металлическом корпусе. Номинальная температура эксплуатации микросхемы с -60 по +125оС. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6К0.347.022ТУ и 6К0.347.022-41ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на 530ИР20 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое

Микросхема интегральная назначение выводов

Номера выводов	Обозначение	Назначение выводов
1	SE	Вход управления селекторами 2-1
2	AN0	Выход, 0-й разряд
3	DA0.0	Вход данных 0-й адрес, 0-й разряд
4	DA1.0	Вход данных 1-й адрес, 0-й разряд
5	DA1.1	Вход данных 1-й адрес, 1-й разряд
6	DA0.1	Вход данных 0-й адрес, 1-й разряд
7	AN1	Выход, 1-й разряд
8	0V	Общий вывод
9	C	Вход 530ИР20 тактовых импульсов
10	AN2	Выход, 2-й разряд
11	DA0.2	Вход данных 0-й адрес, 2-й разряд
12	DA1.2	Вход данных 1-й адрес, 2-й разряд
13	DA1.3	Вход данных 1-й адрес, 3-й разряд
14	DA0.3	Вход данных 0-й адрес, 3-й разряд
15	AN3	Выход, 3-й разряд
16	+5V	Вывод питания

Основные электрические параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низкого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TL}=0,8V$; $U_{IL}=0V$; $I_{oL}=20mA$; $U_{IH}=4,5V$)	U_{oL}	-	0,5
Напряжение на выходе высокого уровня, V ($U_{CC}=4,5V$; $U_{TH}=2,0V$; $U_{IL}=0V$; $I_{oH}=20mA$; $U_{IH}=4,5V$)	U_{oH}	2,5	-
Ток на входе низкого уровня, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0,5V$; $U_{IH}=4,5V$)	I_{1L}	-	-2
Ток на входе высокого уровня, uA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0V$; $U_{IH}=2,7V$)	I_{1H}	-	50
Ток потребления, mA ($U_{CC}=5,5V$; $U_{IL}=0V$)	I_{cc}	-	120
Продолжительность задержки распространения при включении от	t_{PHL}	-	25

тактового входа до выхода, ns ($U_{cc}=5V$; $CL=50pF$)			
Продолжительность задержки распространения при выключении от тактового входа до выхода, ns ($U_{cc}=5V$; $CL=50pF$)	tPLH	-	20

Предельные 530ИР20 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.