

КА561ИЕ15А, 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](#).

КА561ИЕ15А микросхемы полупроводниковой:

КА561ИЕ15А — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом программируемый счетчик. Микросхемы выполнены в пластиковом корпусе 405.24-7. Тип прибора указывается на пластиковой части корпуса. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют техническим условиям ТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на КА561ИЕ15А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
назначение выводов	параметры	структурная схема
предельные параметры	схема включения	PDF

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов

Основные электро параметры при $t=(-60...+125)^\circ\text{C}$

таблица основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	KA561IE15A		KA561IE15B	
	больше	меньше	больше	меньше
Напряжение питания, V	3	15	3	15
Максимальное выходное напряжение низшего уровня, V: ($U_{п}=5V$);		0,8		0,8
($U_{п}=10V$).		1		1
Минимальное выходное напряжение высшего уровня, V: ($U_{п}=5V$);	4,2		4,2	
($U_{п}=10V$).	9		9	
Ток потребления, μA : ($U_{п}=10V$);		20		20
($U_{п}=15V$).		50		50
Вх ток низшего (высшего) уровня, μA : ($U_{п}=10V$);		0,05		0,05
($U_{п}=15V$).		0,1		0,1
Вых ток низшего уровня, mA: ($U_{п}=5V$);	2		2	
($U_{п}=10V$).	4		4	
Вых ток высшего уровня, mA: ($U_{п}=5V$, $U_{вых}=2,5V$);	1,6		1,6	
($U_{п}=5V$, $U_{вых}=4,6V$);	0,4		0,4	
($U_{п}=10V$, $U_{вых}=9,5V$).	0,9		0,9	
Длительность задержки распространения при вкл/выкл, ns: ($U_{п}=5V$);		360		360
($U_{п}=10V$).		180		180
Вх емкость, pF ($U_{п}=10V$)		10		10
Предельная частота следования импульсов тактовых сигналов, MHz: ($U_{п}=5V$);	1,5		0,75	
($U_{п}=10V$).	3		1,5	

Предельные KA561IE15A 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.