КР142ЕН8Е, 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.

КР142ЕН8Е микросхемы полупроводниковой:

КР142ЕН8Е — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ)
микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в большом круге применения с функциональным назначением в качестве стабилизатора напряжения с фиксированным выходным напряжением. Микросхемы выполнены в металлопластиковом корпусе. Модель изделия наносится на пластиковой части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 40 до плюс 80град С.
Климатически исполнены УХЛ и микросхемы: 2) согласована техусловиям 6К0.347.098ТУ7; 4) согласована техусловиям 6К0.347.397-07СТУ.

Ссылки на технические материалы

ссылки на КР142ЕН8Е дополнительный материал:

PDF	карта	фото
схема выводов	значение выводов	параметры
предельные параметры	эксплуатация	

Знак завода изготовителя

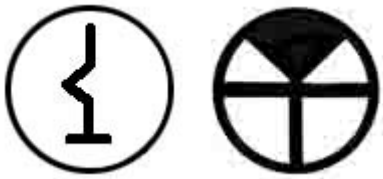
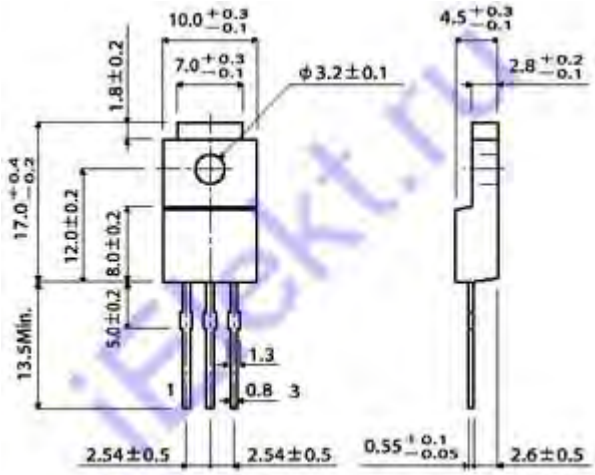


Схема расположения выводов



Маркировка микросхем на корпусе: КРЕН8Е.
Дата изготовления: код года КР142ЕН8Е (и других типономиналов) по ГОСТ 25486-82, код недели года по ОСТ В 11 0396-87.

Назначение контактов

Табель назначения контактов:

Контакты	Цепь
2	Выход
8	Общий
17	Вход

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

таблица основные КР142ЕН8Е электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Тип микросхемы	Допуск	
		больше	меньше
Выходное напряжение, V (Uвх=20V; Iвых=10mA)	ЕН8А	9+-0,27	
	ЕН8Б	12+-0,6	
	ЕН8В	15+-0,45	
	ЕН8Г	9+-0,36	
	ЕН8Д	12+-0,48	
	ЕН8Е	15+-0,6	
Нестабильность по напряжению, %/V при (Uвх=20V; Uвх.пер=+15V; Iвых=10mA)	ЕН8А - Е		0,05
Температурный коэффициент напряжения, %/oC при (Uвх=20V; Iвых=10mA)	ЕН8А, ЕН8Б		0,02
	ЕН8В		0,2
	ЕН8Г, ЕН8Д, ЕН8Е		0,03
Нестабильность по току КР142ЕН8Е (и других типономиналов), %/А, при (Iвых.пер=1,5mA)	ЕН8А (Uвх=12V)		0,67
	ЕН8Б (Uвх=15V)		0,67
	ЕН8В (Uвх=18V)		0,67
	ЕН8Г (Uвх=12V)		1,5
	ЕН8Д (Uвх=15V)		1,5
	ЕН8Е (Uвх=18V)		1,5

Примечание: *При изменении температуры окружающей среды от +85 до -45oC.

Предельные 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.