

К140УД8Б, 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](#).

К140УД8Б микросхемы полупроводниковой:

К140УД8Б — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в радио-электронной аппаратуре в широком спектре применения с функциональным назначением операционный усилитель. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе. Тип операционного усилителя указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ и соответствует техническим условиям для: 2) БК0.347.027ТУ; 1) БК0.348.150ТУ.

Ссылки на технические материалы

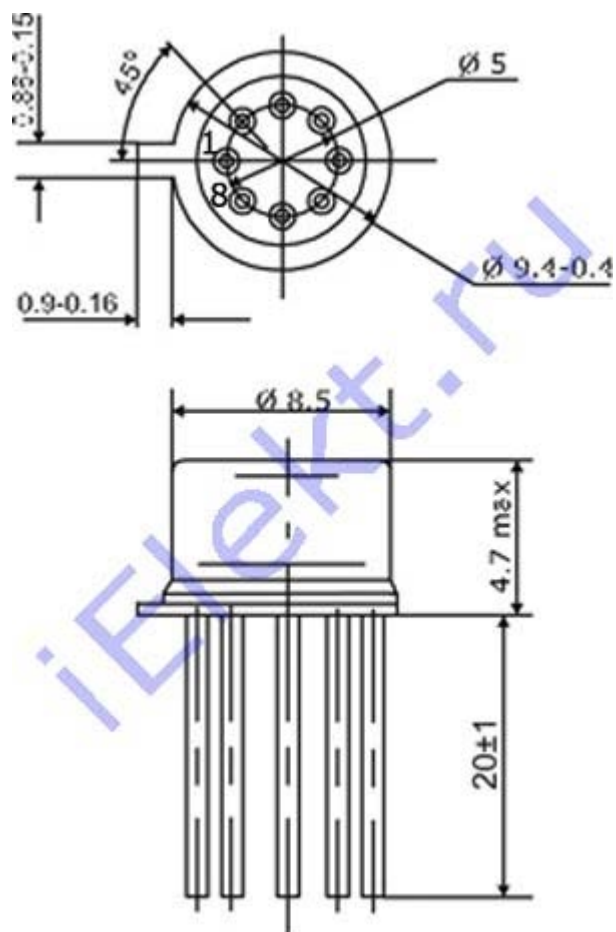
ссылки на К140УД8Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес не превышает 1,5g.

Назначение выводов

таблица К140УД8Б назначение выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1	Корпус	5	Напряжение питания минус Uип
2	Баланс	6	Баланс
3	Вход инвертирующий	7	Выход
4	Вход неинвертирующий	8	Напряжение питания плюс Uип

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

таблица основные К140УД8Б электро параметры:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск					
		К...УД8А		К...УД8Б		К...УД8В	
		больше	меньше	больше	меньше	больше	меньше
Коэффициент усиления напряжения (при Uоп=+-5V, Rн>=50kOm)	KyU	5*10 ⁴	-	2*10 ⁴	-	2*10 ⁴	-
Максимальное выходное напряжение, V (при Rн=10kOm) (при Rн=2kOm)	Uвых.max	12	-12	12	-12	12	-12
		10	-10	10	-10	10	-10
Ток потребления, mA	Iпот	-	5,0	-	5,0	-	5,0
Входной ток (при Rн>=50kOm),	Iвх	-	0,2	-	0,2	-	0,2

mA							
Разность входных токов (при $R_n \geq 50k\Omega$), mA	дельта I _{вх}	-	0,15	-	0,15	-	0,15
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения (при $K_u.u = -1$, $U_{вх.А} \geq 5V$, $R_n \geq 10k\Omega$, $C_n \leq 100pF$, $t_{и.вх} \leq 10\mu s$, $t_{ф.и.вх} \leq 1\mu s$), V/us	VU _{вых}	2	-	5	-	2	-
Коэффициент ослабления синфазных напряжений (при $U_{сф.вх} = 5V$), dB	K _{ос.сф}	64	-	64	-	64	-
Примечания: Измерение электрических параметров производится при напряжении источника питания $U_p = \pm 15V \pm 5\%$							

Предельные К140УД8Б 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.