

ЗЛЗ41Б, Светодиод полупроводниковый

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](#).

ЗЛЗ41Б светодиода инфракрасного:

ЗЛЗ41Б — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые ИК-излучения используются в РЭА в широком спектре применения для визуализированного отображения информации. Диоды излучательные единичные знакосинтезирующие. Производятся в металлостеклянном корпусе. Модель наносится на металлической части корпуса в виде типа без ЗЛЗ4. Климатическое исполнение светодиода УХЛ и соответствуют 2) техусловиям аА0.339.189 ТУ.

Ссылки на технические материалы

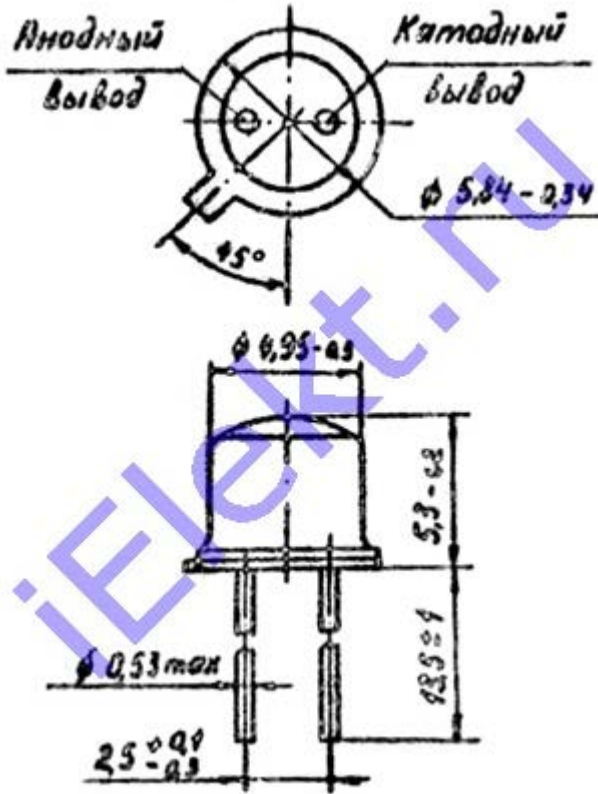
ссылки на ЗЛЗ41Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов, назначение выводов



Единичные индикаторы ЗЛ341И, ЗЛ341К имеют обратную полярность.
Вес не превышает 0,45g.

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

основные электро параметры:

Наименование светодиода	Цвет отображения	Условное обознач. маркировка	Сила света Jк, мKd, больше	Константное прямовключенное напряжение, Uпр, V, меньше	Режим измерения, константный прямовключенный ток, Iпр, mA
ЗЛ341А	красн	1А	0,15	2,8	10
ЗЛ341Б	красн	1Б	0,5	2,8	10
ЗЛ341В	зелен	1В	0,15	2,8	10
ЗЛ341Г	зелен	1Г	0,5	2,8	10
ЗЛ341Д	желт	1Д	0,15	2,8	10
ЗЛ341Е	желт	1Е	0,5	2,8	10
ЗЛ341И	красн	1И	0,3	2,0	10
ЗЛ341К	красн	1К	0,7	2,0	10

Предельные электрические параметры

Предельные параметры:

Наименование параметра, режим измерения	Буквенное обозначение	Допуск			
		ЗЛ341А, ЗЛ341Б	ЗЛ341В, ЗЛ341Г	ЗЛ341Д, ЗЛ341Е	ЗЛ341И, ЗЛ341К
Предельно разрешенное постоянное инверсное напряжение, V	Uобр/max	2,0	2,0	2,0	2,0
Предельно разрешенный постоянный прямовключенный ток, mA, при температуре: от		20,0	22,0	22,0	30,0

-60 до +60оС	Iпр/мах				
70оС		11,0	22,0	22,0	20,0
(при температуре от 70оС ток снижается линейно для единичных индикаторов ЗЛ341А, ЗЛ341Б, ЗЛ341И, ЗЛ341К)					
Предельно разрешенный импульсный прямовключенный ток при продолжительности импульса не более 2ms и скважности не менее 10, mA	Iпр/и/мах	60,0	60,0		100,0
Предельно разрешенный импульсный прямовключенный ток, mA	Iпр/и/мах			22,0	

© 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.