

ЗЛ115А, 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](#).

ЗЛ115А светодиода инфракрасного:

ЗЛ115А — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые предназначены для работы в качестве источников инфракрасного излучения, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и производятся в защитном пластиковом корпусе. Диоды излучающие арсенидо-галлиевые, меза-эпитаксиальные. Марка компонента наносится на стикере к группирующей упаковке. Анодный (+) контакт помечается точкой белого цвета. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям ФЫ0.336.024ТУ.

Ссылки на технические материалы

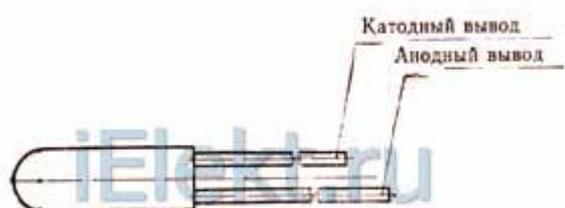
ссылки на ЗЛ115А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

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

таблица основных 3Л115А электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	больше	меньше
Мощность излучения, mW (I _{прям} =50mA)	10	
Размер волны излучения в максимальной плотности спектра, μm (I _{прям} =50mA)		0,950
Область спектра потока, μm (I _{прям} =50mA)		пяти сотых
Область кривой направления, градусов		90
КПД, %	10	
Продолжительность роста импульса-излучения, ns		трехста
Продолжительность падения импульса-излучения, ns		пятиста
Константное прямовключенное вольтаж, V (I _{прям} =50mA)		2
Дифференц.сопротивлен., Ом (I _{прям} =50mA)		3
Константный инверсный ток, μA (U _{обрат} =4V)		100

Предельные параметры

1. Константное инверсное напряжение: 4V.
2. Константный прямовключенный ток: 50mA.
3. Рассеиваемая мощность: 100mW.
4. Температура окружающей среды:
 - для 3Л115А минус 60..плюс 85 градусов С
 - для АЛ115А минус 40..плюс 85 градусов С

© 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.