

ЗЛ119А, 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](#).

ЗЛ119А светодиода инфракрасного:

ЗЛ119А — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые арсенидогалловые меза-эпитаксиальные излучающие в металлостеклянном корпусе используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены в качестве источников инфракрасного излучения. Тип прибора (светодиода) указывается на групповом вкладыше. Рабочая температура эксплуатации от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.091 ТУ.

Ссылки на технические материалы

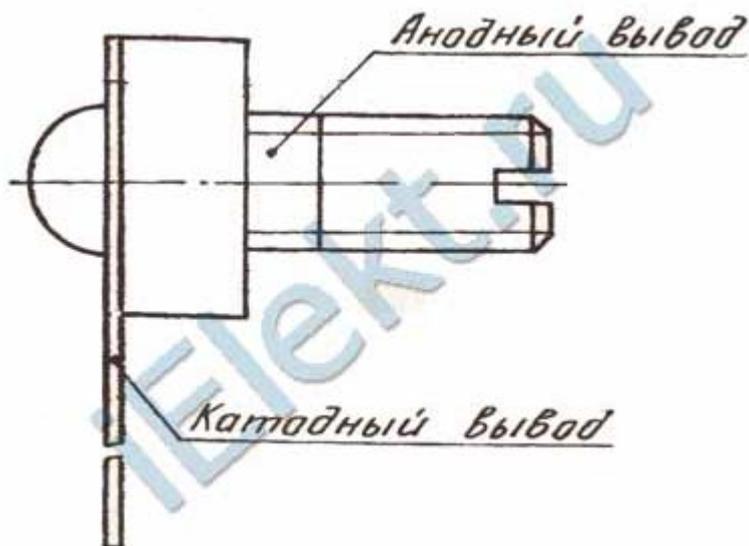
ссылки на ЗЛ119А дополнительный материал:

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 ЗЛ119А электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма	
	больше	меньше
Мощность излучения, mW (Iпрям=300mA)	40	
Длина волны излучения в максимуме спектральной плотности, nm	0,93	0,96
Продолжительность роста импульса излучения, ns		тысячи
Продолжительность падения импульса излучения, ns		тысячи пятисот
Константное прямовключенное напряжение, V (Iпрям=300mA)		трех

Предельные ЗЛ119А параметры

Константный прямовключенный ампераж:

- если $T =$ плюс 35 градусов С 300mA

- если $T =$ плюс 85 градусов С 200mA.

Температура окружающей среды минус 60.. плюс 85 град 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](http://ielect.ru)

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.