

# ЗЛ132А, Светодиод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto: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](#).

## ЗЛ132А светодиода инфракрасного:

ЗЛ132А — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые назначение для работы как источник ИК излучения в световодных системах связи и передачи информации, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре назначения и производятся в металлостеклянном корпусе. Диоды излучающие, эпитаксиальные, на основе твердого расплава арсенидагаллия фосфидаиндия. Марка компонента наносится на стикере к группирующей упаковке. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.404ТУ.

## Ссылки на технические материалы

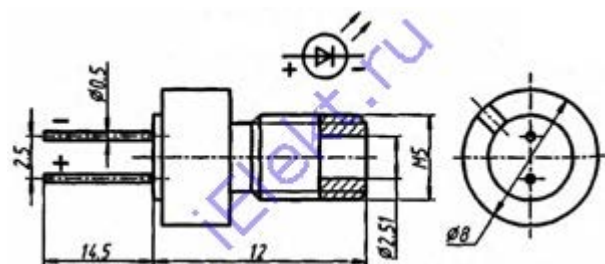
ссылки на ЗЛ132А дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



Вес диода не превышает 5g.

## Назначение выводов

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

таблица основных ЗЛ132А электрических параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Допуск	
	больше	меньше
Мощность излучения, $\mu\text{W}$ , при $I_{\text{пр}}=50\text{mA}$	10	
Длина волны максимума излучения, $\text{nm}$ , при $I_{\text{пр}}=50\text{mA}$	1,2	1,35
Время нарастания импульса излучения, $\text{ns}$ , при $I_{\text{пр}}=100\text{mA}$		20
Время спада импульса излучения, $\text{ns}$ , при $I_{\text{пр}}=100\text{mA}$		20
Постоянное прямое напряжение, $\text{V}$ : при $I_{\text{пр}}=50\text{mA}$ : $T=+25\text{°C}$		2
$T=-60\text{°C}$		3
при $I_{\text{пр}}=20\text{mA}$ : $T=+85\text{°C}$		2

## Предельные ЗЛ132А 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.