

ЗЛ118А, 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](#).

ЗЛ118А светодиода инфракрасного:

ЗЛ118А — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые назначение для работы в как источников постоянного или кратковременного ИК излучения, используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и производятся в защитном пластиковом корпусе КДИ-7. Диоды излучающие арсенидо-галлиевые, меза-эпитаксиальные. Марка компонента наносится на стикере к группирующей упаковке. Анодный (+) контакт более длинный. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям аА0.339.090ТУ.

Ссылки на технические материалы

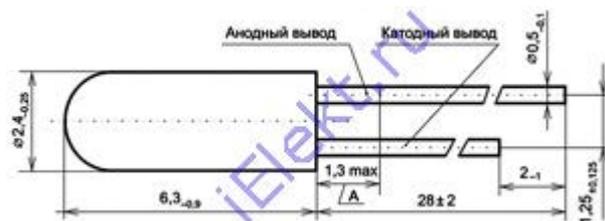
ссылки на ЗЛ118А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Вес диода не превышает 0,2g.
Форму и размеры выводов в зоне А не устанавливают.

Назначение выводов

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

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Буквен. обозн.	Норма							
		ЗЛ118А		ЗЛ118Б		ЗЛ118В		ЗЛ118Г	
		>	<	>	<	>	<	>	<
Ризлуч. в угле 90град, мW, (I пр=50mA)	P 90	2,0							
Ризлуч., мW, (I пр=150mA)	P e	-		37,0		30,0		22,0	
Постоянн. Упрямое (при I пр=50mA), V	U пр		1,70						
Постоянн. Упрямое (при I пр=150mA), V					2,20		2,20		2,20
tнарast/tспада импульса излучения, ns (I пр.и=0,2A, t имп=500ns)	tнар/tсп		100,0/100,0		30,0/30,0		30,0/30,0		30,0/30,0
Ширина диаграммы направленности по мощности 0,5, градус	Q	50,0	110,0	30,0	90,0	30,0	90,0	120,0	180,0
Длина волны излуч. в тах спектральной плотности, nm	L max	820,0	900,0	820,0	900,0	820,0	900,0	820,0	900,0

Предельные ЗЛ118А 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.