

ЗЛ107А, 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](#).

ЗЛ107А светодиода инфракрасного:

ЗЛ107А — 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 более длинный. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует техническим условиям: 2) ФЫ0.336.005ТУ; 1) ФЫ0.336.015ТУ.

Ссылки на технические материалы

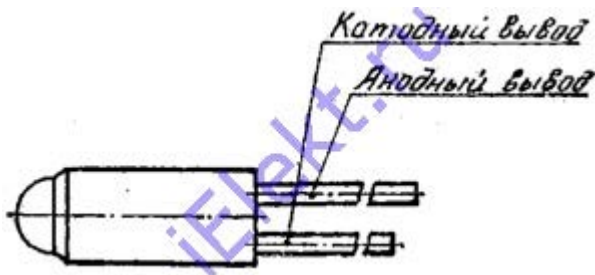
ссылки на ЗЛ107А дополнительный материал:

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+-10 градусов Цельсия

таблица основных электрических параметров:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Обознач. буквой	Допуск				Темпе- ратура
		3Л107А		3Л107Б		
		больше	меньше	больше	меньше	
Мощность излучения, mW (Iпрям=100mA)	Pe	5,5		9		25+-10
Константное прямовключенное напряжение, V: Iпр=100mA	Uпр		1,8		1,8	25+-10
			2,5		2,5	-60+-3
Iпр=80mA				1,8		1,8

Предельные параметры

Температура окружающей среды:
- для 3Л107А минус 60..плюс 85 градусов С
- для АЛ107А 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.