

ЗЛ124А, 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](#).

ЗЛ124А светодиода инфракрасного:

ЗЛ124А — полупроводниковый светодиод артикул согласно ГОСТ светодиоды полупроводниковые ИК-излучения используются в РЭА в широком спектре применения для использования в системах передающих информацию по открытым и оптоволоконным линиям связи и других оптикоэлектрических устройствах. Диоды излучательные на основе твердых растворов арсенидагаллия - арсенидаалюминия, излучающие в инфракрасном диапазоне. Производятся в металлостеклянном корпусе типа КДИ-16. Модель наносится на стикере на группирующей упаковке. Климатическое исполнение светодиода УХЛ и соответствуют 2) условиям аА0.339.274 ТУ.

Ссылки на технические материалы

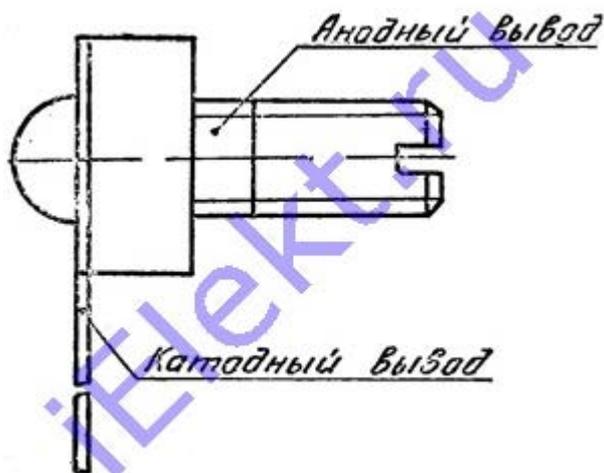
ссылки на ЗЛ124А дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов, назначение выводов



Вес не превышает 0,3г.

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

основные электро ЗЛ124А парам.:

Наименование парам., режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Константный прямовключенный вольтаж ($I_{\text{прям}} = 100\text{mA}$), V	Uпрям		2
Мощность излучения ($I_{\text{прям}}=100\text{mA}$), mW	Ризлуч	4	
Продолжительность роста импульса излучения ($I_{\text{прям.и}}=100\text{mA}$, $t_u \leq 100\text{ns}$), ns	$t_{\text{нарост}}$		20
Продолжительность падения импульса излучения ($I_{\text{прям.и}}=100\text{mA}$, $t_u=100\text{ns}$), ns	$t_{\text{спад}}$		20

Предельные электрические параметры

Предельные параметры:

Наименование параметра, режим измерения	Значение
Импульсный прямой ток	
если $T=$ плюс 35 градусов C	1A
если $T=$ плюс 85 градусов C	0,7A
постоянный прямой ток	
если $T=$ плюс 35 градусов C	110mA
если $T=$ плюс 85 градусов C	70mA
Температура окружающей среды для ЗЛ124А	с минус 60 по плюс 85 градусов C

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.