

АОД109Б, Оптопара полупроводниковая

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](#).

АОД109Б диодной оптопары:

АОД109Б — оптопара диодная артикул согласно ГОСТ
диодные оптопары используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения и предназначены для оптической коммутации цепей константного тока с гальваноразвязкой между входом и выходом. Оптоприборы диодные, состоят из излучателя арсенидогаллиевого диода и кремний фотодиода производятся в керамометаллическом корпусе с планарными контактами. Маркировка изделия на металлической части корпуса. Вес не превышает 0,5г. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует с 2) техусловиям аА0.339.057 ТУ.

Ссылки на технические материалы

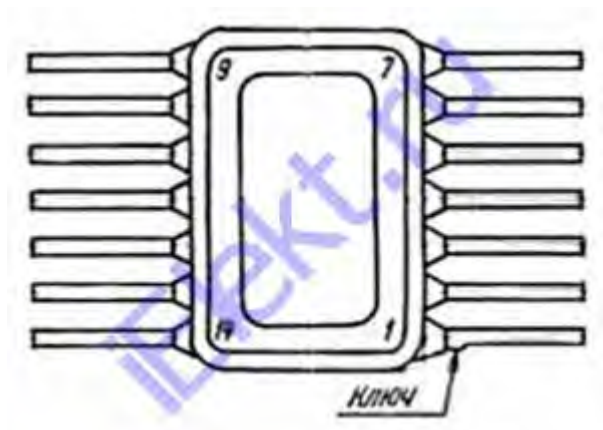
ссылки на АОД109Б дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
таблица каналов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов



Таблица действующих выводов для типономиналов

таблица действующих каналов:

Типономинал оптрона	Действующий канал
А	1, 2, 3
Б	1, 2, 3
В	1, 2
Г	1, 3
Д	2, 3
Е	1
Ж	2
И	3

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

основные АОД109Б электрические параметры:

Наименование параметра (режим замера), единица замера	Буквенное обозначение	Допуск			
		А, В, Г, Д, Е, Ж, И		Б	
		больше	меньше	больше	меньше

Коэффициент передачи по току, (Iвход=10mA, Uобрат=5V), %	К I	1,20		1,50	
Входное напряж (Iвход=10mA), V	Uвход		1,50		1,50
Согласованное инверсное напряж. фотоприемника (Iобрат=40uA), V	Uнорм.обрат.	40		12,6	
Ампераж утечки на выходе (Uобрат=35V для марок А, В, Г, Д, Е, Ж, И и Uобрат=8V для марки Б), uA	Iут.выход		2		2
Продолжительность роста выхсигнала (Uобрат=10V, Iвход.и=20mA), ns	t нараст		ста		ста
Продолжительность падения выходного сигнала (Uобрат=10V, Iвход.и=20mA), ns	t сп		ста		ста
Сопротивление изоляции (Uизол=100V, Uизол=500V*), Ом	Rизол	10^9		10^9	
Пропускная емкость (Uизол=0V), pF	Cпрох		2		2
Емкость между каналами (Uкан=0V), pF	Cкан		2		2

* Вольтаж Uизол=500V достигается в случае накрытия компонента в в полном комплексе тремя слоями лака: УР-231 по ТУ 6-10-863-84 или ЭН-730 по ГОСТ 20824-81

Предельные АОД109Б 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.