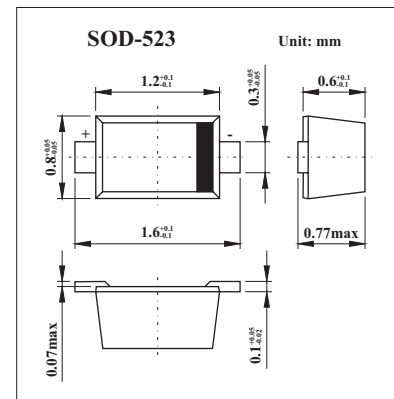


1PS79SB70

■ Features

- Low forward voltage
- High breakdown voltage
- Guard ring protected
- Ultra small plastic SMD package.
- Low capacitance.



■ Absolute Maximum Ratings Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Conditions	Min	Max	Unit
continuous reverse voltage	VR			70	V
continuous forward current	IF			70	mA
repetitive peak forward current	IFSM	tp ≤ 1 s; δ ≤ 0.5		70	mA
non-repetitive peak forward current	IFSM	tp < 10 ms		100	mA
storage temperature	Tstg		-65	+150	°C
junction temperature	Tj			150	°C
operating ambient temperature	Tamb		-65	+150	°C

■ Electrical Characteristics Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Conditions	Max	Unit
continuous forward voltage	VF	IF = 1 mA	410	mV
		IF = 10 mA	750	mV
		IF = 15 mA	1	V
capacitance reverse current	IR	VR = 50 V, note 1	100	nA
		VR = 70 V, note 1	10	μA
diodes capacitance	Cd	VR = 0 V, f = 1 MHz	2	pF

Note

1. Pulse test: tp = 300 μs, δ = 0.02.

■ Marking

Marking	G
---------	---



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

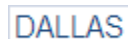
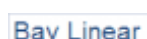
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>