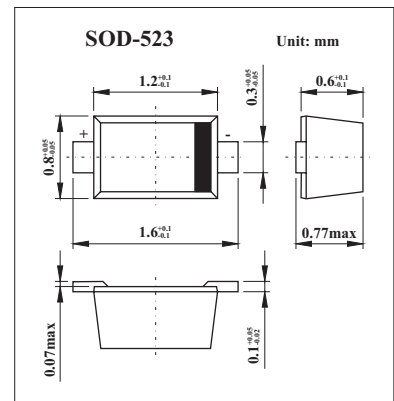


1PS79SB70

■ 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	V _R			70	V
continuous forward current	I _F			70	mA
repetitive peak forward current	I _{FSM}	t _p ≤ 1 s; δ ≤ 0.5		70	mA
non-repetitive peak forward current	I _{FSM}	t _p < 10 ms		100	mA
storage temperature	T _{stg}		-65	+150	°C
junction temperature	T _j			150	°C
operating ambient temperature	T _{amb}		-65	+150	°C

■ Electrical Characteristics Ta = 25°C

Parameter	Symbol	Conditions	Max	Unit
continuous forward voltage	V _F	I _F = 1 mA	410	mV
		I _F = 10 mA	750	mV
		I _F = 15 mA	1	V
capacitance reverse current	I _R	V _R = 50 V, note 1	100	nA
		V _R = 70 V, note 1	10	μA
diodes capacitance	C _d	V _R = 0 V, f = 1 MHz	2	pF

Note

1. Pulse test: t_p = 300 μs, δ = 0.02.

■ Marking

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru