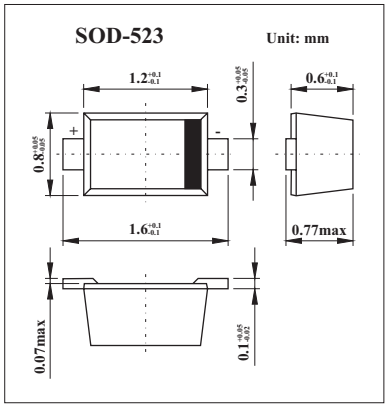
1PS79SB70



■ Features

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

■ Absolute Maximum Ratings Ta = 25℃

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}	tp ≤ 1 s;δ≤ 0.5		70	mA
non-repetitive peak forwrad current	I_{FSM}	tp < 10 ms		100	mA
storage temperature	T_{stg}		-65	+150	℃
junction temperature	T_j			150	℃
operating ambient temperature	T_{amb}		-65	+150	℃

■ Electrical Characteristics Ta = 25℃

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
diods 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

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331