SILICON PIN DIODE

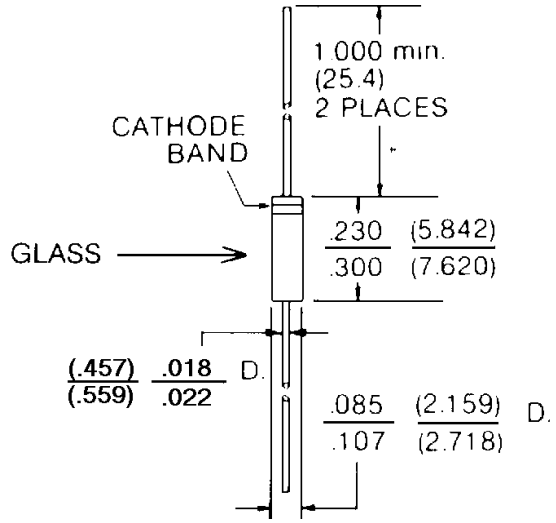
DESCRIPTION:

The **AP1000A** is a Diffused Epitaxial Silicon PIN Diode.

MAXIMUM RATINGS

I_C	100mA
V_{CE}	100 V
P_{DISS}	500 mW @ T_C = 25 ^{O}C
T_J	-65 ^{O}C to +150 ^{O}C
T_{STG}	-65 ^{O}C to +175 ^{O}C
θ_{JC}	50 ^{O}C/W
T_{SOLD}	5.0 Sec./200 ^{O}C

PACKAGE STYLE 15



CHARACTERISTICS T_C = 25 ^{O}C

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
V_B	I_R = 10 µA	100			V
C_J	V_R = 6.0 V f = 1.0 MHz			0.05	pF
R_S	I_F = 20 mA f = 1.0 GHz			2.6	Ohms
	I_F = 100 mA			2.0	
T_L	I_F = 10 mA I_R = 6.0 mA		100		nS
T_S	10%-90% / 90%-10%			10	nS
C_P	f = 1.0 MHz		0.15		pF
L_S			2.5		nH

Specifications are subject to change without notice.

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