

6 Lake Street, Lawrence, MA 01841
 1-800-446-1158 / (978) 620-2600 / Fax: (978) 689-0803
 Website: <http://www.microsemi.com>

SWITCHING DIODE

- METALLURGICALLY BONDED
- HERMETICALLY SEALED
- DOUBLE PLUG CONSTRUCTION

Qualified per MIL-PRF-19500/118

DEVICES

1N5195

QUALIFIED LEVELS

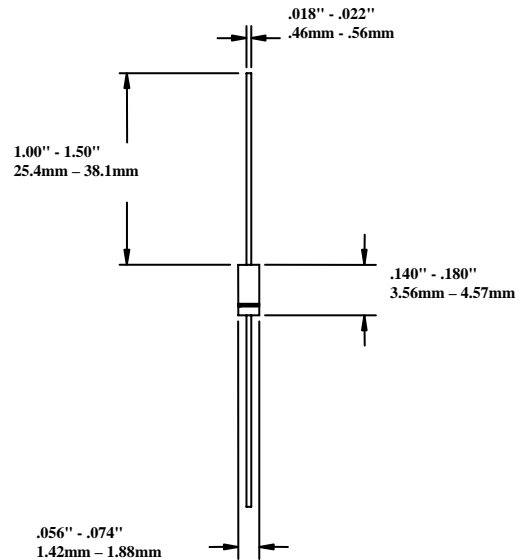
JAN
JANTX
JANTXV

MAXIMUM RATING AT 25°C

Operating Temperature:	-65°C to +175°C
Storage Temperature:	-65°C to +175°C
Surge Current, sine, 8.3mS:	2A
Total Power Dissipation, 25°C:	500mW
Max. Operating Current, 25°C:	200mA
D.C. Reverse Voltage (VRWM):	180V

DC ELECTRICAL CHARACTERISTICS

V _F				I _R			
Ambient (°C)	I _F mA	Min V	Max V	Ambient (°C)	V (dc)	Min μA	Max μA
25	100	0.8	1.0	25	180	-	0.025
-55	100	-	1.2	25	200	-	1.0
				150	180	-	5.0



DESIGN DATA

Case: Hermetically sealed glass package per MIL-PRF-19500/118 DO-35 outline

Lead Material: Copper clad steel

Lead Finish: Tin / Lead

Thermal Impedance (Z_{0JX}): 70°C/W maximum

Polarity: Cathode end is banded



**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