

COMPUTER DIODE

Switching

1N3064
1N4454
1N4454-1

FEATURES

- Metallurgical Bond
- Planar Passivated Chip
DO-35 Package

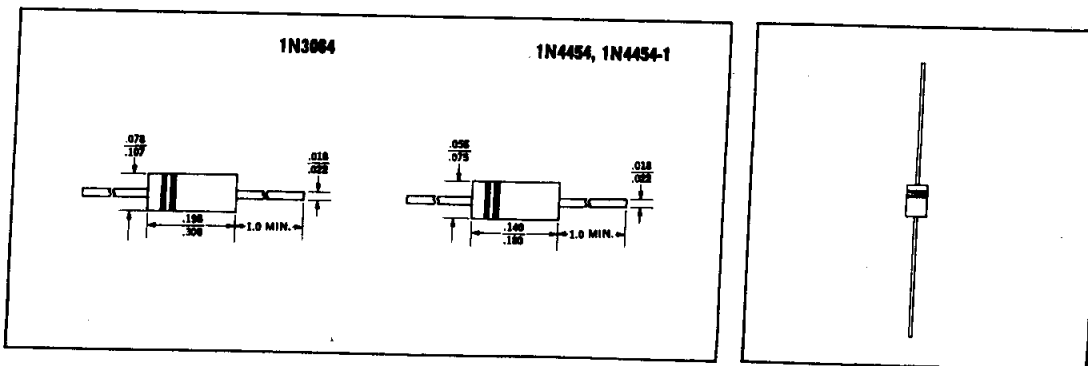
DESCRIPTION

Available in either DO-35 or DO-7 package.
high temperature
metallurgical bond, making these devices
useful in high reliability applications.

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS, AT 25°C

Reverse Breakdown Voltage	75V
Peak Working Voltage	50V
Average Output Current, 1N3064	75mA
1N4454,-1	200mA
Surge Current, 1sec 1N3064	0.5A
1N4454,-1	1.0A
Operating Temperature Range	-65°C to +175°C
Storage Temperature Range	-65°C to +200°C

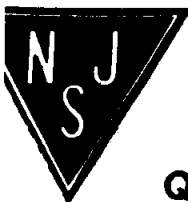
MECHANICAL SPECIFICATIONS



ELECTRICAL SPECIFICATIONS (at 25°C unless noted)

Type	Reverse Current @ 25°C	Reverse Current @ 150°C	Reverse Breakdown Voltage @ -65°C	Reverse Recovery Time	Capacitance
1N3064 1N4454 1N4454-1	0.1 μ Adc @ $V_R = 50V$	100 μ Adc @ $V_R = 50V$	75Vdc @ $I_R = 10\mu$ Adc	4nsec @ $I_F = I_R = 10mAdc$ $R_T = 100$ ohms $c \leq 3pf$	2.0pf @ $V_R = 0$ Vdc, $f = 1$ MHz $v_{sig} = 50mV$ (pk to pk)

Forward Voltage	Forward Recovery Voltage	Forward Recovery Time
1.0 Vdc @ $I_F = 10mAdc$	5.0V (pk) @ $I_F = 100mAdc$ $t_r \leq 0.4nsec$	30nsec $I_F = 100mAdc$ $t_r \leq 0.4nsec$





**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