



CSHD6-60C

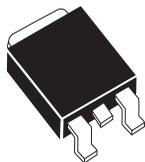
**SCHOTTKY RECTIFIER
DUAL, COMMON CATHODE
6.0 AMPS, 60 VOLTS**

CentralTM
Semiconductor Corp.

DESCRIPTION:

The CENTRAL SEMICONDUCTOR CSHD6-60C is a Silicon Schottky Rectifier designed for surface mount fast switching applications requiring a low forward voltage drop.

DPAK
POWER!



DPAK CASE

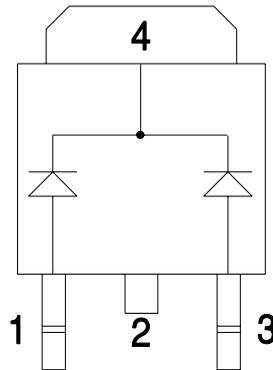
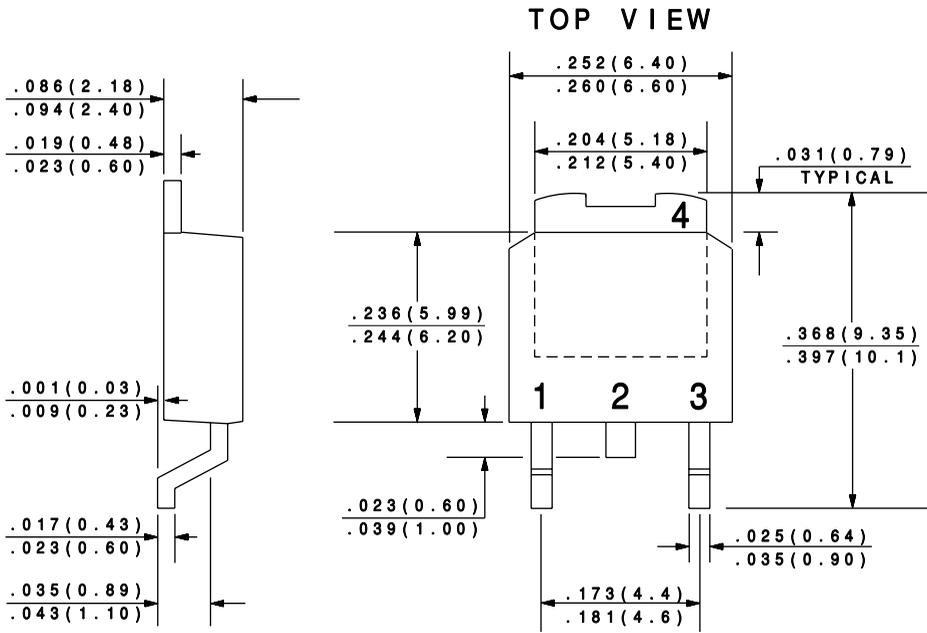
MAXIMUM RATINGS: ($T_C=25^{\circ}C$ unless otherwise noted)

	SYMBOL		UNITS
Peak Repetitive Reverse Voltage	V_{RRM}	60	V
Average Rectified Forward Current ($T_C=120^{\circ}C$)	I_O	3.0	A
RMS Forward Current	$I_F(RMS)$	6.0	A
Peak Forward Surge Current ($t_p=10ms$)	I_{FSM}	50	A
Peak Repetitive Reverse Surge Current ($t_p=2\mu s$)	I_{RRM}	1.0	A
Critical Rate of Rise of Reverse Voltage	dV/dt	1000	V/ μs
Operating and Storage			
Junction Temperature	T_J, T_{stg}	-65 to +150	$^{\circ}C$
Thermal Resistance, Per Diode	θ_{JC}	3.5	$^{\circ}C/W$

ELECTRICAL CHARACTERISTICS PER DIODE: ($T_C=25^{\circ}C$ unless otherwise noted)

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MIN	MAX	UNIT
I_R	$V_R=60V$		30	μA
I_R	$V_R=60V, T_C=125^{\circ}C$		10	mA
V_F	$I_F=3.0A$		0.65	V
V_F	$I_F=3.0A, T_C=125^{\circ}C$		0.59	V

All dimensions in inches (mm).



LEAD CODE:

- 1) ANODE #1
- 2) CATHODE
- 3) ANODE #2
- 4) CATHODE

PIN 2 IS COMMON TO THE TAB (4).



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