



Schottky Barrier Diodes

RB050M-30

[Product description]

ROHM's schottky barrier diodes are low VF, low IR and high ESD resistant, suitable for PC, mobile phone and various portable electronics.

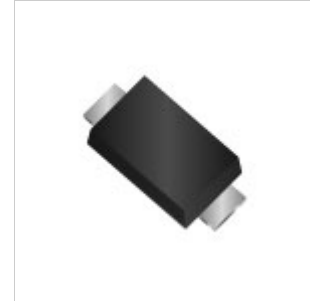
Features

- Small, power mold type(PMDU).
- Low IR type, highly reliable.

Product specifications

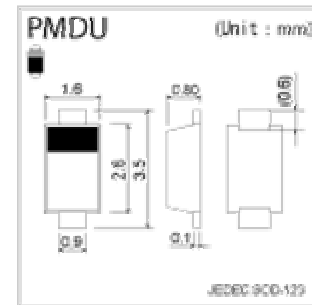
Absolute maximum ratings (Ta=25°C)		
Rated parameters	Standard value	Conditions
Repetitive peak reverse voltage $V_{RM}(V)$	30	
Reverse voltage(DC) $V_R(V)$	30	
Average rectified forward current $I_O(A)$	3	
Forward current surge peak $I_{FSM}(A)$	55	60Hz/1cyc
Junction temperature $T_j(^{\circ}C)$	150	
Storage temperature $T_{stg}(^{\circ}C)$	-40 to +150	

Outline

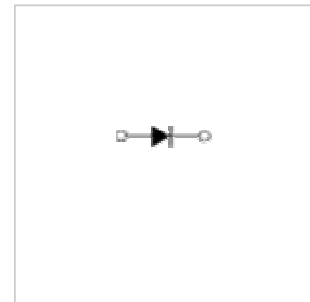


2.6x1.6(t=0.8)

Dimensions



Equivalent circuit diagram



*The contents described here are just outline for introduction.

Please obtain the specification sheets from us for thorough check before use.

Copyright © 1997-2011 ROHM CO.,LTD.



**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