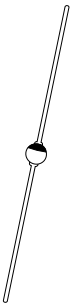




# Rectifiers, General Purpose

(Continued)

| $I_O$ (AMPS)          | 3.0                                                                               |                                                                                   |             | 5.0         |                                                                                     | 6.0        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| @ $T_A$ (°C)          | 75                                                                                | 100                                                                               | 75          | 75          | 25                                                                                  | 60         |
| $I_{FSM}$ (AMPS)      | 125                                                                               | 200                                                                               | 200         | 200         | 200                                                                                 | 400        |
|                       |  |  |             |             |  |            |
| CASE                  | GPR-3A                                                                            | DO-201AD                                                                          |             |             | CASE 106                                                                            |            |
| $V_{RRM}$ (VOLTS)     |                                                                                   |                                                                                   |             |             |                                                                                     |            |
| 50                    |                                                                                   | CR3-005                                                                           | CR3-005GPP* |             |                                                                                     |            |
| 100                   | CPR3-010                                                                          | CR3-010                                                                           | CR3-010GPP* | CR5-010     | CR5-010GPP*                                                                         |            |
| 200                   | CPR3-020                                                                          | CR3-020                                                                           | CR3-020GPP* | CR5-020     | CR5-020GPP*                                                                         | CR6A2GPP*  |
| 400                   | CPR3-040                                                                          | CR3-040                                                                           | CR3-040GPP* | CR5-040     | CR5-040GPP*                                                                         | CR6A4GPP*  |
| 600                   | CPR3-060                                                                          | CR3-060                                                                           | CR3-060GPP* | CR5-060     | CR5-060GPP*                                                                         | CR6A6GPP*  |
| 800                   | CPR3-080                                                                          | CR3-080                                                                           | CR3-080GPP* | CR5-080     | CR5-080GPP*                                                                         | CR6A8GPP*  |
| 1000                  | CPR3-100                                                                          | CR3-100                                                                           | CR3-100GPP* | CR5-100     | CR5-100GPP*                                                                         | CR6A10GPP* |
| 1200                  |                                                                                   | CR3-120                                                                           |             |             |                                                                                     |            |
| $V_F$ MAX @ $I_F=I_O$ | 1.1V                                                                              | 1.1V                                                                              | 1.1V        | 1.2V        | 1.2V                                                                                | 1.0V       |
| $I_R$ MAX @ $V_{RRM}$ | 5.0 $\mu$ A                                                                       | 10 $\mu$ A                                                                        | 5.0 $\mu$ A | 5.0 $\mu$ A | 5.0 $\mu$ A                                                                         | 10 $\mu$ A |

\* Device utilizes glass passivated chip for high reliability.

(6-December 2004)

**Central**<sup>™</sup>  
Semiconductor Corp.  
www.centalsemi.com

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А