

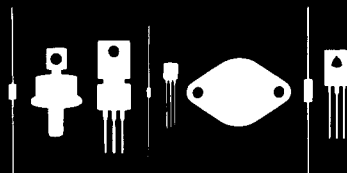
REPLACES:
 1N4383 thru 1N4385
 1N4585 AND 1N4586

**Central
 Semiconductor Corp.**

**Central
 Semiconductor Corp.**

**Central™
 Semiconductor Corp.**

145 Adams Avenue
 Hauppauge, New York 11788



1N4383 THRU 1N4385
 1N4585 AND 1N4586

1.0 AMP RECTIFIER

200 THRU 1000 VOLTS

JEDEC DO-41 CASE

DESCRIPTION

The CENTRAL SEMICONDUCTOR 1 ampere axial lead hermetically sealed glass silicon rectifier is a high quality, well constructed, highly reliable component designed for use in all types of military, commercial, industrial, entertainment, computer, and automotive applications.

MAXIMUM RATINGS ($T_A=25^{\circ}\text{C}$)

SYMBOL	1N4383	1N4384	1N4385	1N4585	1N4586	UNIT
V_{RRM}	200	400	600	800	1000	V
$V_R(RMS)$	140	280	420	560	700	V
$I_O(T_A=100^{\circ}\text{C})$				1.0		A
$I_{FSM}(8.3ms)$				50		A
T_J, T_{stg}			-65 to +200			$^{\circ}\text{C}$

ELECTRICAL CHARACTERISTICS ($T_A=25^{\circ}\text{C}$)

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MIN	MAX	UNIT
V_F	$I_F=1.0A$		1.1	V
I_R	$V_R=\text{Rated } V_{RRM}$		10	μA
t_{rr}		10TYP		μs

**Central™
 Semiconductor Corp.**

145 Adams Avenue
 Hauppauge, NY 11788 USA
 Tel: (631) 435-1110 • Fax: (631) 435-1824
www.centralsemi.com

PRODUCT SUPPORT

Central's operations team provides the highest level of support to insure product is delivered on-time.

- Supply management (Customer portals)
- Inventory bonding
- Consolidated shipping options
- Custom bar coding for shipments
- Custom product packing

DESIGNER SUPPORT/SERVICES

Central's applications engineering team is ready to discuss your design challenges. Just ask.

- Free quick ship samples (2nd day air)
- Online technical data and parametric search
- SPICE models
- Custom electrical curves
- Environmental regulation compliance
- Customer specific screening
- Up-screening capabilities
- Special wafer diffusions
- PbSn plating options
- Package details
- Application notes
- Application and design sample kits
- Custom product and package development

CONTACT US

Corporate Headquarters & Customer Support Team

Central Semiconductor Corp.
145 Adams Avenue
Hauppauge, NY 11788 USA
Main Tel: (631) 435-1110
Main Fax: (631) 435-1824
Support Team Fax: (631) 435-3388
www.centrasemi.com

Worldwide Field Representatives:
www.centrasemi.com/wwreps

Worldwide Distributors:
www.centrasemi.com/wwdistributors

For the latest version of Central Semiconductor's **LIMITATIONS AND DAMAGES DISCLAIMER**, which is part of Central's Standard Terms and Conditions of sale, visit: www.centrasemi.com/terms

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9